This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

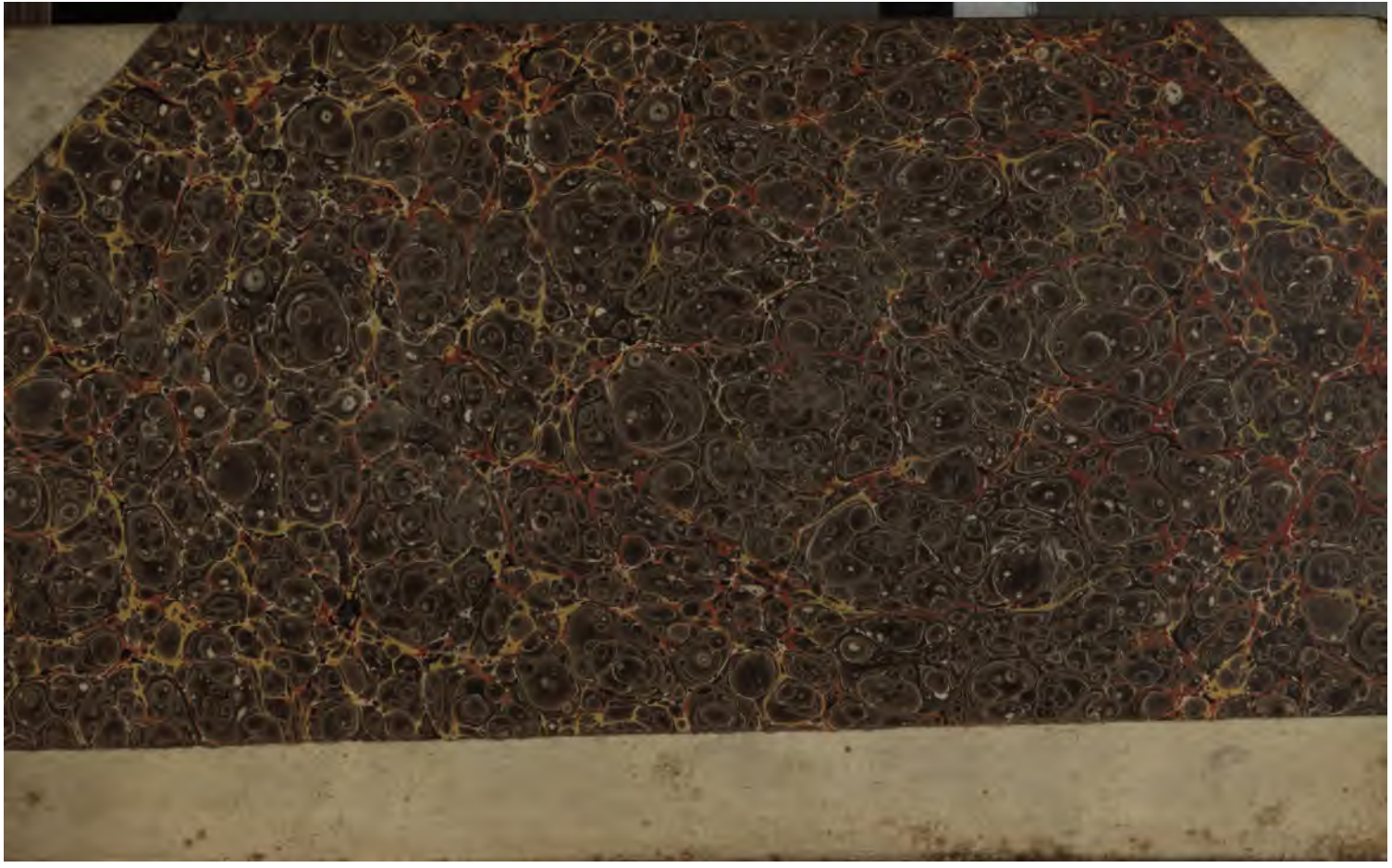
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`



1271

Neue

Allgemeine Geographische

und

Statistische

EPHEMERIDEN.

Redigirt

von

dem Prof. Dr. G. Hassel.

Drei und zwanzigster Band.

Weimar,

im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

1827.

Per. 2017 e

Inhaltsverzeichnifs

des 23. Bandes der N. Allg. Geogr. u. St. Ephe.

Abhandlungen.

Seite.

1) *Philadelphia.* Eine geogr. statist. Skizze von Dr. *T. Bromme* 1
2) Ansichten des Archipels von Dr. *Bignon.* (Aus dem *Journal des voy.*) . . 65
3) Neue Eintheilung des Herzogthums Braunschweig; vom Pastor *Cannabich* . 193
4) Sitten und Gebräuche der Einwohner von Neuseeland, von *R. S. Lessom.* (Aus den *Annal. des voy.*) 225
5) Die Insel Sardinien, von Dr. *Aug. Hörschelmann* 257
6) Tagebuch einer Reise auf dem Flusse *Sanloun.* (Aus den *Ann. des voy.*) . . 321
7) Die Französischen Colonien am *Senegal.* (Aus den *Ann. des voy.*) 353
8) Ueber die auf Befehl der Britischen Regierung zur Untersuchung der Küsten Südamerica's und zur Erforschung der Magellanischen Meerenge von den Capt. *King* und *Stokes* unternommenen Expedition. (Aus der *London literary gazette*) . . . 449

Seite.

Bücher-Recensionen und Anzeigen.

1) *Dictionnaire géogr. portatif etc. par Mr. le Dr. Frieville et Mr. Felix Lallement* (*G H.*) 17
2) Gedrängtes geogr. stat. Handwörterbuch der Oesterreich. Monarchie von *Franz Gräffer* (*G. H.*) 19
3) Beschreibung des Königreich's Würtemberg, 4. Heft; das Oberamt *Reutlingen*; von *Memminger* (*G. H.*) . . . 45
4) Lehrbuch der Erdkunde von Europa, von *Jos. Braun* (*G. H.*) . . . 45
5) Geogr. stat. Beschreibung des Obermainkreises; von *K. F. Hohn* (*G. H.*) . . 50
6) *Voyage en Sardaigne, par le chev. Alb. de la Marmora* (*G. H.*) . . . 55
7) Reise nach den vorzüglichsten Hauptstädten von Mitteleuropa. Von *Chr. Godfr. Dan. Stein* (*G. H.*) . . . 113
8) Würtembergische Jahrbücher für vaterländische Geschichte, Geographie, Statistik und Topographie, von *J. D. G. Memminger* (*G. H.*) 118
9) Der Regierungsbezirk *Aachen* (*G. H.*) . 120
10) *Mémorial topogr. et militaire. Tom. VIII.* (*W.*) 140
11) *Two Years in New Southwales, by Cunningham* (*H.*) 180
12) *Two Years in Ava* (*H.*) . . 200
13) *Rambles in Madeira and in Portugal* (*H.*) 206
14) Wegweiser für Fremde in *Stuttgart* und seinen Umgebungen (*G. H.*) . . 208
15) *Journey from Buenos Ayres through Cordova, Tucuman and Salta to Potosi; by Andrews* (*H.*) 211
16) Der Elsas von *J. Fr. Aufschlager* (*C.*) . 243
17) *Historia de expeditione Friderici Imp. curante Joh. Dobrowsky* (*J.*) . . . 249
18) Vollständiges Staats-, Post- und Zeitungslexicon von Sachsen B. XIV. (*C.*) . 365

Seite

19) Hof- und Staatshandbuch von Baiern (*G. H.*) 398
20) Königl. Dänischer Hof- und Staatscalender (*G. H.*) 399
21) *Almanach royal pour l'an* 1827 (*G. H.*) . 401
22) Staats- und Addreſscalender für das Königreich Hanover (*G. H.*) . . 402
23) Kurhessisches Staats- und Addreſshandbuch (*G. H.*) 405
24) Mecklenburg-Schwerinscher Staatscalender (*G. H*) 406
25) — -Strelitzischer Staatscalender (*G. H.*) 407
26) Oldenburgscher Staatscalender (*G. H.*) . 408
27) Staats- und Addreſshandbuch des Herzogth. Nassau (*C. H.*) . . . 430
28) Addreſscalender für die Städte *Berlin* und *Potsdam* (*G. H.*) . . . 433
29) Staatshandbuch für das Groſsherzogthum Sachsen-Weimar . . . 434
30) Regimentsbuch der XXII Cantone Schweizerischer Eidgenossenschaft, (*G. H.*) . 435
31) *Sveriges och Norriges calender for år* 1827 (*G. H.*) 437

Charten-Recensionen und Anzeigen.

1) *Smyth's* Charten von einzelnen Theilen des mittelländischen Meeres (*W.*) . . 22
2) Chorographische Charte von dem Harzgebirge (*W.*) 79
3) Specielle topographische Charte der Insel *Norderney* von *A. Papen* (*W.*) . . 80
4) *Nuova carta degli stati pontifici meridionali* (*W.*) 81
5) Charte von Tyrol und Vorarlberg, vom Generalquartiermeisterstabe (*W.*) . . 86
6) Postcharte vom Preuſsischen Staate v. *Berghaus* (*W.*) 88
7) *Atlas univ. par Ph. Vandermaelen Cah. XXVIII* bis *XXX* (*G. H.*) . . . 89

Seite

7) *Atlas univ. par Ph. Vandermaelen Cah. XXXI* bis *XXXIII* (*G. H.*) . . . 216
8) Topogr. Charte von Schwaben, von *E. H. Michaelis* (*W.*) . . . 274
9) *Atlas univ. par Ph. Vandermaelen Cah. XXXIV — XXXVI.* (*G. H.*) . . 310
10) *Karta öfver södra Delen af Sverige och Norrige af Carl af Forsell* (*W.*) . . 336
11) *Nagra underrättelser hörande till kartan öfver södra Delen af Sverige och Norrige af C. af Forsell* (*v. E.*) . . 341
12) *Statistiska tabellar hörande till kartan öfver Sverige och Norrige af C af Forsell* (*v. E*) 379
13) Neuherausgekommene Charten des Geograph. Instituts im Jahre 1827 (*W.*); angez. . 438

Novellistik.

Europa.

54) Vergleichung der Gröfse einiger Domkirchen in Europa 408

Deutschland.

1) Goldwäsche im Grofsherzogthum Baden . 27
2) Regulirung der Herzogl. Sächs. Bundescontingente 27
14) Frequenz einiger Universitäten . 124
15) Gemeindevermögen im Herzogthum Nassau 124
24) Frequenz einiger Uuiversitäten . 187
25) Katholische und protestantische Bevölkerung der Deutschen Bundesstaaten . . 188
64) Regulirung und Organisation des Erzbisth. *Freiburg* 442
65) *Hamburg's* Seefahrt von 1815 — 1826 . 444

Oesterreich.

3) Statistik der Böhmischen Bäder , 28

Seite

10) Production des Tilgungsfonds . . 93
26) Binnenschifffahrt in Ungarn . . 189
41) Oeffentlicher Unterricht in Ungarn . 284
50) Vollendung der Böhmischen Eisenbahn . 345

Preufsen.

16) Ueber die Zunahme der Bevölkerung in dieser Monarchie 125
27) Staatsvertrag zwischen Preufsen und Frankreich wegen einiger transrhenanischer Parzelen 189
37) Verminderter Tabaksbau . . . 221
42) Höhen einiger Schlesischer Berge . 284

Schweiz.

28) Zunahme der Brandversicherung im Canton *Bern* 190
51) Neueste Bevölkerung der Schweiz . 346
52) Bevölkerung von *Herisau* . . . 347
55) Papierfabrication in der Schweiz . 409

Frankreich.

29) Bücherverkehr in diesem Reiche . 190
55) Ehe-, Geburts- und Sterbeliste von *Paris* 409

Britisches Reich.

4) Uebersicht der Britischen Schifffahrt von 1814 bis 1826 . . . 28
17) Handel der Britischen Inseln nach Ostindien 126
30 Dampfmaschinerie in Grofsbritannien . 190
38) Wachsthum der Britischen Kriegsmarine . 221
39) Statistische Nachrichten über die 3 Inseln 222
53) Ein brennender Berg in England . 347

	Seite
57) Bestand der Britischen Flotte 1827	409
66) Canäle in Grofsbritannien	445
67) Statist. Uebersicht über Ireland	477

Dänemark.

11) Fortschritte der Vaccination	94
60) Geburts-, Ehe- und Sterbeliste des Königreichs	411
61) Geburts-, Ehe- u. Sterbeliste von Island	411

Rufsland.

5) Ertrag der Siberischen Goldbergwerke 1826	29
6) Details über Handel und Gewerbe in den letztren Jahren	29
12) Stand der Staatsschuld 1826	94
31) Binnenhandel von *Petersburg*	190
43) Statist. Nachrichten über *Cherson*	284
44) Frequenz der Universität *Moskwa*	285
58) Kornausfuhr 1827	410
59) Blühende Messe zu *Nishegorod*	410

Ionien.

13) Neuere Bevölkerung der Ionischen Inseln	96
32) Zustand der Universität *Corfu*	191

Asia.

33) Handel von *Java*	191
46) Zustand der Stadt *Sincapore*	315

Africa.

7) Englische Besitznahme von der Insel *Fernan Pao*	30
18) Volksmenge der Capcolonie	126
24) Ueberlassung der Insel *Fernan Pao* an die Briten	191

Seite.

America.

8) Neueste Finanzen von Brasilien . 31
9) Canäle im Staate *Neuyork* . . 31
19) Postwesen in den Verein. Staaten . 127
20) Volksmenge des Staats *Ohio* . . 127
21) Statistische Nachrichten vom Mexicostaate *Durango* 127
22) Theeausfuhr aus Schina nach den Staaten der Union 128
23) Bestimmung der *Hervagault's*klippen . 128
35) Zustand der Deutsch-Americanischen Bergwerke in Mexico 192
36) Dotation der Kaiserlichen Familie in Brasilien 192
45) Statistische Nachrichten über *Columbia* . 285
47) Aufnahme der Stadt *Nashville* . 315
48) Finanzen von Brasilien . . 315
49) Ein- und Ausfuhr der Vereinigten Staaten 1826 316
62) Staatsschuld in *Peru* . . . 411
63) Einnahme von *Bolivia* . . 411

Australien.

40) Nachrichten von den Britischen Australcolonien 224

Vermischte Nachrichten.

1) Capt. *Beechey's* Entdeckungsreise . 59
2) Bibliographische Nachricht von *Belzoni* 146
3) Ueber die Inseln *Guernsey* und *Jersey* . 254
4) Ueber Capitän *Franklin's* Verweilen am Pole 286
5) Capt. *Parry's* Zurückkunft . . 287
6) Fortgang der *Bremer* Havenarbeiten . 288
7) Weitere Nachrichten über *Parry's* Expedition 316
8) Etwas über Macao und Schina überhaupt 319

Seite.

9) Urtheile der Nordamericaner über Herzog *Bernhard*'s von Sachsen-Weimar Reise . . . 320
10. 12. 15. 18) Verhandlungen der Geogr. Ges. zu *Paris* . . . 382
11) Necrolog der im Jahre 1826 verstorbenen Schriftsteller . . . 412
16) Rückkehr Capt. *Franklin's* . . . 418
17) Dampfschifffahrt auf dem *Mississippi* . . . 448

* * *

Statistische Tabellen.

1) Statist. Tabellen von Europa . . . 416
2) — — von America . . . 448

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.
Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes erstes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

1.

Philadelphia.

eine geographisch-statistische Skizze von *T. Bromme* in *Dresden.*

Philadelphia ist die vorzüglichste Stadt Pennsylvanien's und hinsichtlich ihrer Gröfse und Pracht die bedeutendste der Vereinigten Staaten, obgleich sie in commercieller Hinsicht nur den zweiten Rang behauptet; indem der Handel America's mehr in die offenen Canäle *Neuyork's* fliefst.

Philadelphia war der Sitz des Föderalgouvernements bis 1801, wo der Congrefs, durch ein Gesetz bestimmt, seine jährlichen Versammlungen nach der *City Washington*, am *Potowmak*, im *Columbia*-Territorium verlegte.

Die Stadt liegt unter dem 39° 56′ N. Br. und beinahe 75° W. L. von *Greenwich*, auf einer ausgebreiteten Fläche, fünf Meilen über dem Zusam-

mündung des *Schuilkill* mit dem *Delaware*, an den westlichen Ufern des letztern. Obgleich 120 Meilen von der See, hat dieser Fluſs hier eine Breite von beinahe einer Meile, und Wasser genug, um Schiffe von 1,200 Tonnen aufzunehmen. Die regelmäſsig wiederkehrende Fluth steigt sechs Fuſs, und flieſst im Durchschnitte vier Meilen die Stunde.

Der Plan der Stadt wurde 1682 von *William Penn*, dem ersten Eigenthümer, welcher das Recht des Grundbesitzes von den hier zerstreut lebenden Schweden und Finnen kaufte und tauschte, entworfen. Der Plan ist in Form eines Parallelogram's, und erstreckte sich vom westlichen Ufer des *Delaware*, bis zum östlichen des *Schuilkill*.

Eine groſse Anzahl Häuser wurden das Jahr nach Auslegung des Plan's erbaut, von welchen zwei jetzt noch stehen, das Eine die Ecke von *Front-* und *Dock*straſse, jetzt eine Taverne, und das andere: *William Penn's* Wohnsitz in *Blackhorse Alley*, hinter der *Lätitia Court*.

Die Straſsen *Philadelphia's* bilden alle, die *Dock*straſse ausgenommen, gerade Linien; neun erstrecken sich von Fluſs zu Fluſs, Ost und West, und werden von 23 andern Nord und Süd laufenden, rechtwinklich durchschnitten. *Dock*straſse wurde erst 1784 ausgelegt und war früher ein Sumpf, durch welchen sich ein kleiner Bach schlängelte. Jetzt ist diese Straſse eine der schönsten Zierden der Stadt, der Sumpf ist ausgetrocknet, der Bach überbaut, mit Erde bedeckt die Straſse gut gepflastert, sie erstreckt sich von der Brücke in der Frontstraſse bis zur Dritten, läuft N.W. und ist

90 — 100 Fuſs breit; die Hohe oder Marktſtraſse (*High or Market street*) ist 100 Fuſs breit; die *Mulberry*- oder *Arch*straſse 60, die Breite Straſse 118, alle andern 50 bis 60 Fuſs breit. Fünf öffentliche Plätze sind in den verschiedenen Theilen der Stadt; einer, wo sich die Markt- und Breite Straſse durchschneiden, die vier andern nach den vier Ecken der Stadt zu. Alle Straſsen sind auf das Beste gepflastert, und an den Seiten mit Fuſswegen von Ziegeln, zur Bequemlichkeit der Fuſsgänger, versehen, und durch behauene Steine einen Fuſs über den Fahrweg erhoben. Die Straſsen in den angebautesten Theilen der Stadt, werden von einer Menge Gäſschen (*Lanes* und *Allies*) durchschnitten, welche die Zahl der bei'm ersten Plan ausgelegten, bedeutend übersteigen.

Die Hauptstraſsen sind mit Italienischen Pappeln bepflanzt, welche einen angenehmen Schatten gegen die heiſsen Strahlen der Sonne gewähren; die Straſsen, welche sich von Ost nach West erstrecken, sind nach den verschiedenen Arten Bäumen, welche früher in groſser Anzahl in ihrer Nähe wuchsen, benannt; so findet man, wenn man an der Nordseite der Stadt beginnt, die: *Vine-*, *Sassafrass-* (jetzt *Race-*), *Mulberry-* (jetzt *Arch-*), *Chesnuts*, *Spruce-*, *Pine-* und *Cedar-* (jetzt *South-*) Straſse; die hingegen, welche von Nord nach Süden laufen, sind nach Zahlen vom *Delaware*fluſs bis zur Breiten Straſse (*Broad*str.) und in derselben Ordnung vom *Schuilkill* bis zu dieser Straſse benannt, die Wasserstraſse ausgenommen, welche 30 Fuſs breit ist, und von den nördlichen Freiheiten, über den *Dock* zur *Pine*straſse, mit

dem *Delawareflufs* parallel läuft. Die Ausläufe oder Enden der Strafsen, welche innerhalb der Gränzen der Stadt am *Delaware* liegen, sind öffentliche Gemeinplätze, und noch von *W. Penn*, den Einwohnern der Stadt zur Benutzung überwiesen, um dort Holz, Kohlen u. s. w., welches mit Schaluppen zur Stadt gebracht wird, landen zu können.

Die Werfte, deren sich eine grofse Menge am *Delaware* befinden, sind von der Corporation vermiethet, und manche brachten ein jährliches Einkommen von 1,600 — 2,000 Dollars.

Die Strafsen der Stadt werden des Nachts von mehr denn 900 zweiarmigen Lampen erleuchtet, welche in Glaslaternen auf hohen Pfosten, am Rande der Fufswege errichtet sind.

Der neue Anbau oder die Vorstadt, nördlich von der Wenstraise heifst die nördlichen Freiheiten (*northern Libertles*) und vereinigt *Kensington* (früher *Schackomaxon*) mit der Stadt.

Der neue Anbau, südlich von Cedar- oder Südstrafse, wird in *Southwark*, *Moyamensing* und *Passyunk* unterschieden.

Die Häuser der Stadt und die der Umgegend sind meistens drei Stockwerk hoch, und von Ziegeln einfach, geschmackvoll und freundlich gebaut. Die Stadt selbst aber in 20 *Wards* eingetheilt.

Kirchen und andere Häuser für öffentliche Gottesverehrung sind hier 59, nämlich: 8 für Quäkers; 8 für Presbyterianer; 5 für Episcopalen; 5 für Römisch-katholische; 6 für Deutsche, lutherische, protestantische und katholische; 8 für Me-

thodisten; 2 für Mährische Brüder; 1 für Swedenborger; 4 für Baptisten; 2 für Unitarier; 1 für Universalisten; 5 für Neger; 3 für Juden, und die älteste Kirche *Philadelphia's* in *Southwark* für Schweden.

Die erste Presbyterische Kirche steht auf der Südseite der Marktstrafse, zwischen der Zweiten und Dritten Strafse, sie wurde 1794 von neuem wieder aufgebaut, und in einer netten Art vollendet. Ein grofser Porticus, von vier corinthischen Säulen getragen, zu welchem Marmorstufen, die mit einem eisernen Geländer umgeben sind, führen, bilden die ganze Fronte in der Marktstrafse.

Die Deutsch-lutherische, *Zion* genannt, steht an der Ostseite der Vierten-, zwischen der *Arch-* und *Race*strafse, an der Ecke des Kirschgäfschens (*Cherry Alley*). Sie ist 108 Fufs lang, 48 Fufs breit, und seitdem sie 1795 im Winter abbrannte, mit der gröfsten Eleganz wieder aufgebaut. Die Orgel ist grofs und prächtig, und von *D. Tannenbergen*, einem Mitglied der vereinigten Brüdergesellschaft zu *Sitz* erbaut.

Die Christkirche (*Christ Church*) an der Westseite der Zweiten, zwischen der Markt- und *Arch*strafse, ist die erste Episcopalkirche, welche in *Philadelphia* erbauet wurde. Es ist ein schönes Gebäude mit einem prächtigen Thurm, auf welchem sich ein paar sehr gute Glocken befinden.

Die zweite Presbyterische Kirche bildet die nordwestliche Ecke der *Arch-* und Dritten Strafse. Früher hatte diese Kirche einen Thurm, welchen

man jedoch, weil man seine Festigkeit bezweifelte, bis auf den Grund wieder abtrug.

Die St. Augustinskirche steht an der Westseite der Vierten-, zwischen der *Race*- und Weinstrafse. Diefs ist die gröfste Kirche *Philadelphia's*, und theils durch Subscription, theils durch eine Lotterie, welche die Legislatur den Katholiken bewilligte, erbaut.

Die Baptistenkirche enthält in ihrer Mitte ein, 13 Fufs im Durchmesser habendes, rundes, 3 — 4 Fufs tiefes Wasserbecken, in welchem ein jeder der Gemeinde, dessen Gewissen sich nach Reinigung sehnt, so oft er es verlangt, die Taufe erhält. Im Winter wird diese Handlung auf dem durchbrochnen Eis des *Schuilkill* vorgenommen. Die Africanische Kirche, St. Thomas, steht an der Westseite der Fünften, zwischen der Wallnufs- und *Spruce*-strafse. Diese Kirche wurde durch Privatsubscriptionen erbauet, und ist ein grofses, doch einfaches Gebäude. Ein schwarzer ordinirter Prediger verrichtet den Kirchendienst darin.

Unter den vielen herrlichen Gebäuden und Anstalten *Philadelphia's* zeichnen sich folgende vorzüglich aus:

Das Staatenhaus oder die Stadthalle mit den Stadtgerichten, an der Südseite der *Chesnuts*strafse, erstreckt sich von der Fünften bis zur Sechsten Strafse. — Dieses herrliche Gebäude hat 200 Fufs in der Fronte und wurde bereits 1735 erbaut, — allgemein wird die Architectur desselben bewundert.

Der Hof des Staatenhauses nimmt den hintern

Theil des ganzen Quadrats ein, welches von der Fünften, Sechsten und Wallnufsstrafse ebildet wird. Es ist ein freundlicher, mit einer hohen Ziegelmauer eingefafster Platz, und mit Baumreihen und Grasplätzen, welche von Fufswegen durchschnitten werden, verziert.

Die Universität, welche jetzt über 600 Studenten zählt, an der Westseite der Vierten, in der Nähe der *Arch*strafse, wurde 1791 gegründet, und mit dem alten Collegium, der Academie und den Armenschulen, welche im Jahre 1779 gestiftet wurden, verbunden. Sie steht unter Aufsicht eines Curatorencollegiums (*Board of Trustees*), welches aus 24 Mitgliedern besteht, von welchen der jedesmalige Gouverneur *Pennsylvanien's* Präsident ist. Die Bibliothek und der physicalische Apparat der Universität ist in den letzten Jahren bedeutend vermehrt worden. Im Frühjahr 1802 wurde dieselbe, nebst den Collegien in ein, auf Kosten des Staats erbautes, grofses, luftiges Haus, das Eckhaus der Neunten und Marktstrafse, verlegt und das alte Universitätsgebäude nur noch zu Privatvorlesungen und Academien benutzt.

Das Stadt- und Landgefängnifs und Schuldnerzimmer sind in der Sechsten Strafse und erstrekken sich von der Wallnufs- bis zur *Prune*strafse. Diese Gebäude sind von Stein. Das Gefängnifs hat 100 Fufs Fronte an der Wallnufsstrafse, der Grund ist ein halbes Stockwerk hoch und auf diesem zwei Etagen errichtet; das Ganze ist mit Stein gewölbt und feuerfest, und sicher das schönste und gröfste Gebäude dieser Art in den Vereinig-

ten Staaten. Nächst dem Gefängniſs ist ein Arbeitshaus, in welchem die Geschlechter geschieden sind. Verschiedene Handwerke und Manufacturen werden hier von den Sträflingen, unter Aufsicht eines, von dem Maire und den Aldermen erwählten, Inspectors betrieben; vorzüglich Nägel und Bürsten verfertigt, und Stein und Marmor gesägt. — Man findet hier besondre Zimmer, ohne andre Meublen als einen Stuhl, die von oben erhellt werden, in welchen hartnäckige Verbrecher der Einsamkeit, ohne alle Arbeit, überlassen werden. Diese Einrichtung soll mehr zur Besserung der Sträflinge als alle andern Strafen nützen.

Das Schuldnerzimmer ist im Süden des Gefängnisses.

Die Halle der Americanischen philosophischen Gesellschaft ist in der Fünften Straſse und schlieſst sich an das Stadtrathhaus an: diese Gesellschaft wurde im Januar 1769 durch die Vereinigung zweier literarischen Gesellschaften gegründet, und den 15. März 1780 bestätigt. Die Zahl der Mitglieder ist nicht bestimmt. Ehrenmitglieder dieser Gesellschaft sind in allen Ländern Europa's zu finden.

Die *Philadelphia* - Bibliothek in der Fünften Straſse, der philosophischen Halle gegenüber, ein groſses, freundliches Ziegelgebäude mit einer Treppe in der Fronte, und in einer Nische über der Thüre, die herrlich ausgeführte weiſse Marmorstatue *Benjamin Franklin's*, des wahren Gründers und Beförderers dieses Instituts. Das Bibliothekszimmer ist sehr geräumig und mit Tischen und Stühlen mehblirt. Neben diesem Zimmer ist ein anderes, mit den Büchern der *Logan*schen Bibliothek.

Das Museum ist im ersten Stock. Die Bibliotheksgesellschaft wurde schon 1742 bestätigt. Seit dieser Zeit hat sich die Sammlung durch gelegentliche Schenkungen, jährliche Beiträge, und Anschaffung aller wissenschaftlichen Producte Amerika's, bedeutend vermehrt. Gegenwärtig zählt die Bibliothek gegen 28,000 Bände. — Noch findet man hier ein ziemlich ansehnliches naturhistorisches Museum, einen werthvollen, physicalischen Apparat und eine merkwürdige Uhr des Dr. *David Rittenhaus.* — Die Bibliothek ist alle Tage (Sonntag ausgenommen) Nachmittags von 2 Uhr bis Sonnenuntergang offen, während welcher Zeit Jedermann seine Leselust in dem dazu angewiesenen Zimmer, unentgeltlich befriedigen kann. Diejenigen, die es vorziehen, ein Buch oder mehrere in ihrer Wohnung zu lesen, können solche gegen Einlage des Werthes und Abgabe eines geringen Lesegeldes mit nach Hause bekommen.

Bei dieser Bibliothek befindet sich aufserdem eine werthvolle und seltene Sammlung von Büchern aus allen Sprachen, welche *James Logan*, ein Mann von grofsen literarischen Kenntnissen, zum allgemeinen Nutzen hier aufgestellt hatte.

Die Bibliothek-Gesellschaft von *Philadelphia* und die Erben *J. Logan's* sind die Aufseher dieser Bibliothek, welche durch ein Gesetz auf immer von der andern öffentlichen Bibliothek geschieden ist, und ihren Namen: *Logan*'sche Bibliothek, stets beibehalten soll.

Das *Pennsylvani*sche Hospital und die Gärten desselben bedecken das ganze Quadrat von der

Spruce bis zur *Pine*- und von der Achten zur Neunten Strafse.

Das Hospital ist zur Aufnahme aller Kranken, Lahmen und Irren bestimmt und ein Clinicum und Findelhaus damit verbunden. Durch eine Acte der *Assembly* wurde es 1750 bestätigt, und unter Aufsicht von zwölf Personen, die jährlich neu erwählt werden, gestellt. Die sämmtlichen Vorsteher erwählen sechs der vorzüglichsten Aerzte und Chirurgen der Stadt zu Hospitalärzten. Zwei von diesen und zwei Aufseher besuchen alle Mittwoch und Sonnabend, um 11 Uhr Vormittags, das Hospital, um Kranke aufzunehmen oder Hergestellte zu entlassen, und um die Patienten mit Arzneien zu versorgen.

Zur Erhaltung des Hospitals werden Contributionen, Strafen und die Summen, welche die wohlhabenden Kranken zu zahlen haben, verwandt. Die Gebäude des Hospitals sind nach dem Originalplan ausgeführt und ohne Zweifel die gröfsten und bequemsten dieser Art in allen Staaten der Union der Plan hat die Form des Buchstaben *H*.

Mit dem Hospital ist eine medicinische Bibliothek und eine schöne Sammlung der vorzüglichsten und sonderbarsten anatomischen Präparate, welche von Dr. *Fothergill* und Dr. *Chauvet* hier geschenkt wurden, verbunden.

Das *Philadelphia-Dispensary*, an der Ostseite der Fünften Strafse, etwas unterhalb der Bibliothek, und dem Hofe des Staatenhauses gegenüber, ist zur Aufnahme und unentgeltlicher Behandlung armer Kranken bestimmt. Im April 1786 wurde es

gestiftet, und wird durch eine besondere jährliche Abgabe, durch Subscription und gelegentliche Schenkungen erhalten. Es steht unter Aufsicht von zwölf, von den Subscribenten gewählten, Vorstehern, diese bestimmen sechs aufwartende, und vier zu befragende Aerzte, welche ihre Dienste dem Institute unentgeltlich widmen.

Das Armen- oder Besserungshaus und dessen Gärten, werden von der *Spruce-*, *Pine-*, Zehnten- und Eilften-Straſse eingeschlossen. Das Haus ist ein groſses, bequem eingerichtetes Gebäude, in welchem die Armen der Stadt und der Freiheiten (*Liberties*, Vorstädte, welche aufserhalb des Stadtplans liegen) eine wünschenswerthe Aufnahme in den Stunden der Krankheit und Noth finden. —

Alle, welche von Armuth getrieben, in den Mauern dieser Anstalt ein Asyl suchen, erhalten freundliche Aufnahme, und finden Beschäftigung genug, um sich der menschlichen Gesellschaft nützlich zu erweisen.

Alte, Blinde und Krüppel verleben hier die noch übrigen Stunden ihres Daseyns in Frieden und Ruhe. Eben so werden hier jene unglücklichen Frauenzimmer, die in schwachen Stunden sich vergessen, und die Niemand aufnehmen will, wenn ihnen Hülfe und Beistand so nöthig ist, aufgenommen und mit allem Nöthigen versehen, bis ihre Entbindung vorüber und ihre Gesundheit völlig wieder hergestellt ist. — Dieses so wohlthätige Institut steht unter dem Schutze der Armenaufseher, einer durch eine Acte der Legislatur 1766 geschaffnen und bestätigten Gesellschaft, welche

die Macht hat, Taxen, zur fernern Erhaltung desselben, auszuschreiben.

Der Freunde-Armenhaus ist an der Südseite der Wallnufsstrafse, zwischen der dritten und vierten, und steht unter der Superintendenz einer Commiffee, die bei den monatlichen Versammlungen der Quäker zu *Philadelphia* bestimmt wird. Diefs Institut wird von ihnen selbst, zum Besten ihrer eignen Armen unterhalten. — Das Haus enthält eine grofse Menge Zimmer, sowohl für Familien, als auch für einzelne in Armuth Verfallene. Beim Hause befindet sich ein Garten, in welchem eine bedeutende Menge Arznei- und Küchenkräuter erbaut werden.

Das Christkirchenhospital ist an der Nordseite der *Arch*strafse und wurde vom Dr. *J. Kearsley*, einem schon längst gestorbenen geachteten Arzt, für alle Wittwen der protestantischen Episcopal-Kirche bestimmt. Zur Erhaltung dieses Hospitals überliefs er dem Rector und den Kirchenvätern der St. Peter und Pauls-Episcopalkirche einen gut gelegnen Landsitz, unter der Bedingung, die Wittwen mit Essen, Trinken und Wohnung zu versorgen und ihnen bei Krankheiten allen nöthigen Beistand zu leisten. Durch Schenkungen des *Mr. Dobbin*, ist dieses Institut um Vieles erweitert worden.

Das Collegium der Aerzte zur Erweiterung medicinisch-anatomischer und chemischer Wissenschaften und zur Beförderung der Einigkeit und Gleichheit in Ausübung der Arzneikunde, hält seine Versammlungen in der philosophischen Halle, in der Fünften Strafse, den ersten Dienstag jedes

Monats. 1789 wurde diese Gesellschaft durch die Legislatur bestätigt.

Die Pennsylvanische Gesellschaft zur Verminderung der Sclaverei, hält ihre Sitzungen im Versammlungshause der Freunde, in der Vierten, und weit der *Chesnut*strasse. Thätig wacht diese Gesellschaft über das moralische Betragen freier Neger, versorgt die Kinder derselben, und ertheilt ihnen Unterricht in Handwerken und andern Beschäftigungen, wodurch sie ihr Fortkommen finden können. Eben so hat sie die Oberaufsicht über die Schulen freier Neger. Am 18ten December 1789 wurde die Gesellschaft gegründet, und bestätigt.

Die menschenfreundliche Gesellschaft zur Rettung im Wasser verunglückter Personen, wurde 1780 gegründet.

Die Gesellschaft zur Milderung des Elends öffentlicher Gefängnisse, wurde im Mai 1787 gestiftet, und hat seit dieser Zeit schon bedeutenden Nutzen geschafft.

Die *Philadelphi*sche Gesellschaft zur Unterstützung des Ackerbaus, 1785 gegründet, hat sich durch viele Verbesserungen im Gebiete der Landwirthschaft rühmlichst bekannt gemacht.

Die *Pennsylvan*ische Gesellschaft zur Aufmunterung nützlicher Künste und Manufacturen, wurde 1787 gegründet. Offen ist sie jedem Bürger der Vereinigten Staaten. Jedes Mitglied zahlt zwei Dollars bei'm Eintritt in die Gesellschaft zum Fond derselben, und einen jährlichen Beitrag der näm-

lichen Summe, so lange er Mitglied der Gesellschaft zu bleiben wünscht.

Franklin's Institut zur Förderung mechanischer Künste, wurde 1824 gegründet, und zählt bisjetzt nahe an 1,100 Mitglieder. Die Gesellschaft errichtete zum Behuf des Instituts ein Gebäude, dessen Aufführung 35,500 Dollars kostete und jetzt schon über 2,000 Dollars Renten einbringt. Jährlich sind hier Ausstellungen Americanischer Fabricate, welche laut von den raschen Fortschritten der Americanischen Industrie zeugen.

Mit dem Institute sind zwei Schulen verbunden, die eine für Mathematik, die andere für Zeichenkunst. Aufserdem hält bei dem Institut Dr. *Jones* Vorlesungen über Mechanik, *Keating* über Chemie, und Dr. *Godman* über Naturgeschichte in Bezug auf Technologie.

Unter dem Schutz des Instituts erscheint eine Zeitschrift: *the Franklin Journal*, redigirt von Dr. *Jones*. Die Gesellschaft besitzt aufserdem eine ziemlich bedeutende Modellen-, Naturalien- und Büchersammlung, die fast täglich vermehrt werden. Jährlich werden vom Institute Preise für alle Arten von Fabricaten und Kunstproducten aufgestellt, deren Auswahl musterhaft ist; die Preise bestehen in silbernen Medaillen.

Die Philadelphische Gesellschaft zur Gründung und Erhaltung von Armenschulen, wurde den 8ten September 1801 bestätigt. Der Zweck dieser Gesellschaft ist, Schulen zu gründen und zu erhalten, in welchen die Kinder der Armen, aus allen Theilen der Stadt und der Freiheiten, *ohne* Rücksicht

auf ihr *Vaterland* oder *Religion* ihrer Aeltern und Freunde, im Lesen, Schreiben, Rechnen und andern nützlichen Kenntnissen unentgeltlich unterrichtet werden.

Die Zahl der Mitglieder dieser Gesellschaft beträgt jetzt über 400, welche eine Knaben- und eine Mädchenschule, die beide gegen 200 Schüler zählen, erhalten. Dieſs ist der erste Institut dieser Art, das in *Philadelphia*, so weit umfassend, so milde gegründet wurde, denn alle andern Armenschulen, deren hier so manche bestehen, sind nur für arme Kinder einzelner Religionspartheien, und was die Bewunderung, die wir diesem Institut zollen, noch mehr steigern muſs, ist: daſs es von einer Gesellschaft von Jünglingen gegründet und noch bisjetzt erhalten wurde.

Neben diesen sind noch viele Nationalgesellschaften zur Aufnahme von Einwanderern, als: die Hibernische-, *St. George's*, die Wälsche und *Deutsche* Gesellschaft; vor welcher letztern, die unter der Direction eines *Irer* steht, der Herr einen jeden armen Deutschen Auswanderer bewahren möge.

Eine wohlthätige Gesellschaft zur Erhaltung der Wittwen und Familien presbyterischer Geistlichen. Eine Marinegesellschaft. *St. Andreas* wohlthätige Gesellschaft. Die *Franklin's*-, Zimmermann's- und Schiffbauers-Gesellschaft. Die *Philadelphi*sche Gesellschaft zur Belehrung und zum Beistand der Einwanderer, welche 1794 gegründet wurde.

Noch findet man hier folgende nützliche Anstalten und Gesellschaften, eine groſse Anzahl von

Feuer- und Seeversicherungs-Anstalten, die Pennsylvanischen Phönix- und Marine-Versicherungsgesellschaft etc. Eine Sternwarte und einen reichhaltigen botanischen Garten.

Fabriken und Manufacturen sind in grosser Anzahl vorhanden, vorzüglich Reeperbahnen, Brauereien, Zuckersiedereien, Töpferien, Puder-, Senf- und Chocoladenfabriken, Scheidewasser, Rum- und Branntweinbrennereien, Fabriken von Stahlwaaren, gegossenen und geschnittenen Nägeln, Oelfarben, Glauberssalz und Sal Amoniak, Pergament- und Maroquinleder-Manufacturen, Knopfmachereien, Baumwollbardenfabriken, Schriftgiessereien und 65 Buchdruckereien, von welchen acht Tagblätter und Zeitungen, und drei andere Wochenblätter, worunter zwei Deutsche befindlich, zusammen 22 verschiedene Zeitschriften wöchentlich herausgegeben werden.

Kutschen-Fabriken und Meubelmagazine findet man hier ebenfalls mehrere, und der Schiffbau ist zu einem hohen Grad der Vollkommenheit gediehen. Die Tonnenzahl des Havens beläuft sich auf 103,000.

(*Beschluss folgt.*)

BÜCHER — RECENSIONEN

UND

ANZEIGEN.

1.

Dictionnaire géographique portatif, contenant la description générale et particulière des cinq parties du monde connu. Revu avec soin, et précédé d'un vocabulaire de mots génériques, servant à expliquer le sens des noms géographiques les plus importans dans les langues principales, par M. Malte-Brun, augmenté de plus de 20,000 articles qui ne se trouvent dans aucune édition des dictionnaires dits de Vosgien, par Mr. le Dr. Friéville et M. Félix Lallement. Paris 1827. 2 Vol. 938 S. in 12.

Das vorliegende *Dictionnaire* trägt den Namen von *Malte-Bruun*, der ihm bei dem Publicum Eingang verschaffen soll, denn bescheiden haben die Verf. den eignen auf dem Titel mit kleinern Buchstaben stechen lassen, während der von *Malte-Bruun* mit der gröfsten Quadratur prangt. Indefs möchte der verstorbne ehrwürdige Geograph wohl ebensowenigen Antheil an diesem Dictionnaire haben, als der Rec., dem doch die Pflicht obliegt, es dem Publicum anzuzeigen.

Ein magereres Skelett von einem geogr. Machwerk, ist Rec. nicht vorgekommen. Die Verfasser haben eigentlich nichts mehr gethan, als irgend ein Handbuch der Geographie vorgenommen, aus demselben die Namen eingetragen und dabei gesetzt, wo der Gegenstand zu finden ist, allenfalls die Bevölkerung bemerkt: so

A. p. riv. Fr. Loir et Cher
Aach. vl. et rv. Bade, 3l. o. Stockac
Aag — Holm, p. île ôté Norvège
Aamarah, port Barb., 30 l. n. o. Albaretoun.
Abdahs, peuples de la haute Nubie.

Abyssinie (Habesch) gr. roy. Afriq. sept., étendue 250 l. sur 200; borné N. Nubie, E. mer rouge, O. Kordofan, S. Chilouks, Gallas, Samanlys, mont Tchackha. Divisé en trois roy. ou prov. (nicht doch, es sind besondre Staaten, deren jeder wieder in s. Provinzen zerfällt): *1) au N. le Tigré, 2) au centre l'Amhara et Gondar, cap. du Roy, 3) au S. Choa et Efat. Vastes plaines, montag. peu élev, très escarp; sol fert.; plaines de sel remarq-; mines or, arg., cuivre; Lions, léopards, hyènes etc. Gr. peuple dégénéré, cruel, sans industr; envir. 3 mill.; aborigènes d'Afrique (sic!); profess. un judaïsme, mêlé de christian (sic!); ruines histor.*

Man sieht, dafs man in den geringern Artikeln nicht weniger sagen, bei den gröfsern nicht mehrere Unrichtigkeiten zusammentragen kann. Dafs *Malte-Bruun* den Artikel *Abyssinie* nicht gelesen; vielweniger *revu avec soin* hat; dafür darf Rec. bürgen!

Der Vorbericht (*préface*) ist dem Andenken *M. Bruun's* gewidmet, dem natürlich mit vollen Backen Weihrauch gestreuet wird; dann verbreiten sich die Verf. über etwas, worauf sie sich recht viel zu gut thun, über ein sogenanntes *vocabulaire de mots génériques*, das heifst, eine Uebersetzung der in den meisten Zungen in der Erdbeschreibung gebräuchlichen Haupt- oder Verbindungswörter: unter der Einleitung zu diesem Etymologikon, das übrigens für jeden, dem Erdkunde gelehrt wird, höchst überflüssig ist, steht *Malte Bruun's* Namen. Aus dem Deutschen ist im *A* z. B. aufgenommen.

Adel ou Athel — noble, tetton, ex: Adelsdorf, Adelsberg.

All—tout—germanique; entre dans la composition du nom allemagne (All-man) tous les hommes;
Alt — vieux; allemand. Ex: Altkirch u. s. w.
Arl ou Adler, aigle: allemand. Ex. Arlberg u. s. w.
Aue, prairie: allemand. Ex: Auerbach.

Wir sehen, dafs manche fehlen: so *Abt* in *Abtenau*, und *Abtsgemünd*; *am* in *Amberg* u. a., die hier eben so gut einen Platz verdient hätten.

Der Druck ist gut, die 5 beigegebenen kleinen Charten erträglich lithographirt; der Preis 9 Franken.

(*G. H.*)

2.

Gedrängtes geographisch-statistisches Handwörterbuch des Oesterreichischen Kaiserthums, oder alphabetische Uebersicht seiner Provinzen, Städte, Marktflecken, Dörfer, Berge, Thäler u. s. w. Mit Angabe der Lage, Gröfse, Bevölkerung, Natur- und Kunstproducte; von Franz Gräffer. Mit einer grofsen Tabelle. Wien 1827, *im Verlage von J. G. Haubner.* 367 *S.*; 12. *Preis* 1 *Rthlr.*

Da es gegenwärtig an einem geographisch-statistischen Wörterbuche der Oesterreichischen Monarchie für den Handgebrauch fehlt — das Rumische ist veraltet, und *Crusius* Postlexicon zu weitläuftig — so war es gewifs ein verdienstliches Unternehmen von dem Verf., für ein neues zu sorgen, wozu derselbe um so mehr den Beruf in sich fühlte, da er vor mehrern Jahren die meisten Buchstaben des dritten Bandes in *Galletti's* allgemeinem geographischen Lexicon bearbeitet und sich daher mit der Zusammenstellung von dergleichen Wörterbüchern bereits vertraut gemacht hatte.

Rec. muſs auch einräumen, daſs er an der innern Einrichtung desselben wenig zu tadeln und es vielmehr recht zweckmäſsig und mit umsichtiger Auswahl angelegt gefunden hat: der Verfasser hat die bessern Quellen und Hülfsmittel dabei zur Hand genommen und die Artikel stehen sämmtlich im gehörigen Verhältnisse da, so daſs der Zuschnitt und die Behandlung der Materien nichts zu wünschen übrig läſst.

Das aber muſs er rügen, daſs der Verf. die Handschrift zwei Jahre lang im Pulte liegen gelassen, und nachdem er sie in das Publicum gebracht, die statistischen Artikel nicht noch einmal durchgesehen und nachgetragen hat, was sich seitdem in ihrem Gebiete verändert hat. Denn so wie das Werk jetzt ist, hat es allen statistischen Werth verloren, und veraltet ist alles, was an statistischen Angaben darin vorkömmt. So ist das neuere Werk des Herrn *Thislen*, das über das Areal und die Volksmenge des Kaiserstaats, wie sie am Ende des Jahres 1825 stand, handelt, gar nicht benutzt, ob es gleich bereits 1826 in jedermanns Händen war; so nicht der Schematismus von Tyrol für 1825, woraus der Verfasser das Areal und die Volksmenge der Kreise, die Bevölkerung der Städte verbessern konnte: so hat *Insbruck* statt 10,500 9,026, *Roveredo* statt 12,000 nur 7,205, *Schwatz* statt 8,000 nur 2,569 Einwohner u. s. w. Es konnte durch Umstände geschehen seyn, daſs das Manuscript 2 Jahre lang ungedruckt blieb, aber wollte der Verfasser es nun noch dem Publicum übergeben, so war es eine unerläſsliche Pflicht, die währenddem sich ergebne statistische Lese einzutragen. So hat er bei der Kaiserstadt nicht einmal *Hormayer's* treffliches Werk in die Hände genommen, er würde sonst die Volksmenge von 270,000 auf 299,000 erhöht und so manches Andere berichtigt haben, was sein Buch in dem Augenblicke, wo es erscheint, schon zur Antiquität macht.

Auch die geographisch-statistische Uebersichtstabelle des Oesterreichischen Kaiserthums gilt nur für 1825, und ist bloſs aus gedruckten Hülfsmitteln des Auslandes zu-

sammengestellt, hat mithin für 1827 bereits den Werth verloren, da die statistischen Zahlen nicht mehr neu sind. Die Volksmenge des Gesammtstaats giebt die Tabelle zu 30,006,849 (*Thielen* für 1825 31,625,054) an. Uebrigens hat sie 18 Rubriken: 1) Lage, Gränze, Boden und Flächeninhalt: letzterer 12,153½ (*Thielen* 12,147⅔); 2) Gebirge: *Ortles*spitze 14,466′ (nach neuern Bestimmungen zu hoch); 3) Gewässer; 4) Klima; 5) Naturproducte; 6) Bewohner, Nationalität und Anzahl; 7) Wohnplätze: Volksmenge der vornehmsten Städte; 8) politische Eintheilung, Specialflächenraum, Volks- und Städtezahl; 9) Religion: Katholiken mit den Unirten 23,408,815; Griechen 2,814,378; Reformirte 1,584,716; Lutheraner 1,119,379; Unitarier 49,000; Armenier 13,052; Juden 500,000; 10) Stände; 11) industrielle Production; 12) Handel; auswärts mit 1 Million passiv, doch fehlen Aus- und Einfuhrtabellen; 13) Anstalten für Wissenschaften und Künste; 14) Monarch, Hofstaat; Kronämter; 15) Staatsform, Behörden; 16) Ritterorden; 17) Finanzen: 130 Millionen Guld. Eink.; 18) Waffenmacht. Wir sehen, dafs hier alles ziemlich buntscheckig durch einander geworfen ist.

Der Druck ist gut.

(*G. H.*)

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

1.

Smyth's Charten von einzelnen Theilen der Küsten des Mittelländischen Meeres, nach dessen daselbst gemachten eigenen Ortsbestimmungen und Aufnahmen. Vermöge einer Parlamentsacte von dem hydrographischen Bureau der Admiralität herausgegeben, London 1826.

Die Kunde von der durch den berühmten und um die Geographie sehr verdienten Capitän *Smyth* gemachten speciellen Aufnahme der Küsten des Mittelländischen Meeres, darf bei unsern Lesern vorausgesetzt werden, da derselben bereits in unserer Zeitschrift mehrmals erwähnt, und auch in Hrn. v. *Zach's* monatlicher Correspondenz bereits die, durch denselben gemachten, Ortsbestimmungen bekannt gemacht worden sind. So schätzbar jedoch auch die Bekanntmachung der letztern ist, so reichen sie doch nicht hin, um die Küsten dieses Meeres darnach genau verzeichnen zu können; wie höchst willkommen daher eine bildliche Darstellung der gemachten speciellen Aufnahmen des Hrn. Capt. *Smyth* dem Geographen seyn mufs, springt leicht in die Augen. Wir erhielten kürzlich 8 Charten und Plane, welche einzelne Theile dieser Aufnahme darstellen, zwar in verschiedenen Mafsstäben, aber ziemlich in gleichem Formate entworfen, vermögen vor der Hand aber noch keine genügende Auskunft zu geben, ob diese Sammlung von Charten weiter fortgesetzt, und zu einem vollständigen Atlas, vielleicht mit hinzugefügtem Texte, bestimmt seyn werde, (welches uns sehr wahrscheinlich ist) oder ob die

Charten nur als einzelne Beiträge zur Hydrographie des Mittelländischen Meeres zu betrachten sind. Wir hoffen darüber baldigen Aufschluſs zu erhalten, verabsäumen jedoch nicht, einer vorläufigen nähern Anzeige der erwähnten 8 Blätter hier einen Platz anzuweisen. Drei derselben enthalten Küstendarstellungen von Frankreich und Italien, eine von der Istrianischen Küste, und drei derselben sind Africanische Küstencharten.

1) *Chart of the Coast of France from Banduff to Riou Isle. From french Documents arranged to the Points and additions of Capt. W. H. Smyth.*

Auf einem Blatte von 15,85 Pariser Zoll Höhe und 21,25 Zoll Breite ist hier die Küstenstrecke von der Insel *Banduff* an der Rhônemündung bis zur Insel *Riou* im S. von *Marseille*, in einem Maaſsstabe von 2,9 Pariser Zoll auf die geogr. M. dargestellt. Die bekannten Franz. Charten wurden hier den *Smyth*schen Ortsbestimmungen angepaſst. Die Zeichnung ist höchst ausführlich und der Stich (von *Walker*) höchst elegant.

2) *Chart of the Coast of Italy, from Menton to the Golf of Fullonica, by Capt. W. H. Smyth. and his assistant Officers.*

In demselben Maaſsstabe, wie bei'm vorigen Blatte, ist hier, auf einem Blatte gleicher Gröſse, die Küste vom *Cap St. Martin* (in W. von *Ventimiglia*) bis *Piombino* dargestellt. Sowohl die höchst sorgfältige Ausführung dieses Blattes, als die Vergleichung mit unsern bessern Charten über diese Küste, namentlich mit *Bacler d'Albe*, und die *Carta militare del Regno d'Etruria* beurkunden die wesentliche Berichtigung, welche die hier verzeichnete Küstenstrecke durch diese Charte erhält, und welche, vereint mit der, durch die *Carta di Cabottagio Adriatico* des K. K. Generalquartiermeisterstaabes, bereits veranlaſsten Berichtigung der östlichen Küste Italien's, dieser Halbinsel eine sehr veränderte Gestalt anweisen. Doch ist nicht zu läugnen, daſs die Vereinigung dieser neuern Küstencharten mit unsern bis jetzt für die besten anerkannten Specialcharten der betreffenden Länder manchen Schwierigkeiten unterliegt, u. dem Zeichner manches schwer zu lösende Problem darbietet. Man

vergleiche z. B. die auf dieser Charte verzeichnete Küstenstrecke von *Livorno* bis *Piombino* mit der Küstenverzeichnung, wie sie uns die obenerwähnte *Carta militare del Regno d'Etruria* giebt, und man wird sich sogleich von der Schwierigkeit überzeugen, beide mit einander zu vereinigen. Auf der *Smyth*schen Charte liegt z. B. der Flecken *Bibona* hart an der Meeresküste, auf der *Carte militare* u. a. über 3 Italienische Miglien von derselben entfernt; eben so differiren die Flufsmündungen, Form der Küste und das übrige Detail so bedeutend, dafs, wenn wir, wie wir nicht umhin können, die *Smyth*sche Küstenaufnahme für eine namhafte Berichtigung ansehen müssen, diese eben nicht das vortheilhafteste Licht auf unsere dermaligen Specialcharten von Italien wirft.

3) *Chart of the Coast of Italy from Campiglia Tower to Santa Marinella, by Capt. W. H. Smyth and his assistant Officers.*

Dieses Blatt, welches in gleicher Gröfse und gleichem Maafsstabe die weitere Fortsetzung der westlichen Ital. Küste von *Piombino* bis zum Cap *Linaro* darstellt, bietet uns Stoff zu denselben Bemerkungen, wie das vorhergehende Blatt dar, wenn wir solches mit der ebenerwähnten Charte vergleichen. Eine gänzlich veränderte Form des Busens von *Fullonica* (zwischen *Piombino* und dem Cap *Troja*), des letztgenannten Caps selbst und der vor demselben liegenden Insel *Troja*, die Mündung des *Ombrone*, die völlig veränderte Lage der *Formiche*-Inseln *), des See's von *Orbitello* und der darin liegenden Halbinsel mit dem *Mte Argentaro* zeigen, wie höchst fehlerhaft die obenerwähnte Charte ist, und wie schwer sich das innere Detail derselben an diese neue Berichtigung anschliefsen läfst. Auch die Insel *Elba*, welche mit auf dieses Blatt fällt, so wie die Inseln *Pianosa*, *Monte Christo*, *Giglio* und *Gianuti*, nebst den zeit-

*) Die *Carta militare* enthält die Inseln *Formiche* sogar zweimal, einmal unweit der Mündung des *Ombrone* und das anderemal südlich von der Insel *Elba*, wo sie nach Capt. *Smyth* gar nicht existiren.

her auf unsern Charten noch nicht sichtbaren *Africa*-Felsen und Untiefen, haben hier eine ganz veränderte und berichtigte Configuration erhalten und machen dieses Blatt zu einem der schätzbarsten Beiträge für die Mappirungskunst.

4) *Plan of the Harbours of Fasana and Pola in Istria, by Captain W. H. Smyth.*

Dafs des Capt. *Smyth* Messungen sich auch bis in's Adriat. Meer erstreckten und er dort selbst mit Beiträge für die Aufnahme desselben von Seiten des K. K. Oesterr. Generalquartiermeisterstabes lieferte, wissen wir bereits aus der Anzeige des grofsen Atlasses von diesem Meere. Der Verf. giebt hier nun gleichfalls in dem Maafsstabe von 3,27 Par. Zoll auf die Seemeile einen Plan der Istrianischen Küste, von *Pola* bis über *Fasana*, mit den westlich davon gelegenen *Brioni*inseln. Die Lage des Castell's von *Pola* und des berühmten Römischen Amphitheaters, ist besonders hervorgehoben.

5) *Chart of the North Coast of Africa from Mezurata to Marsa Soussa, by Captains W. H. Smyth et J. W. Beechey and the assistant Officers.*

Dieses Blatt zeigt uns vornehmlich die, durch Hrn. Capt. *Smyth* gänzlich berichtigte Configuration des *Djun al Kabrit* oder Golfs von *Sydra* vom Cap *Mesurata* bis *Bengazi* und die Küste von *Cyrenaica* bis *Marsa Soussa*, in einem Maafsstabe von $\frac{3}{4}$ Pariser Zoll auf die geogr. Meile. Das Küstenland ist durchgängig auf wenigstens eine Meile landeinwärts ausführlich dargestellt, und da wir über einen grofsen Theil von Africa nichts als eine Kenntnifs der Küsten besitzen, von grofsem Werthe für die darstellende Geographie.

6) *Chart of the North Coast of Africa from Ras el Heilal to Alexandria by Capt. W. H. Smyth and the assistant Officers.*

Dieses Blatt stellt in gleichem Maafsstabe die östliche Fortsetzung der Küste vom vorigen Blatte bis *Alexandrien* dar. Auch diese Küste war zeither mit geringerer Genauigkeit auf den Charten dargestellt und hat durch

Hrn. *Smyth* eine höchst schätzenswerthe Berichtigung erhalten, die sich hier eben so genau als geschmackvoll dargestellt findet.

7) *Plan of the Gulf of Bomba by Capt. Smyth, assisted by Lt. Slater et Mr. Elson.*

Die allgemeine Lage des Busens von *Bomba* (unter 23° 10′ O. L. von *Greenwich*), ist auf dem vorerwähnten Blatte zu ersehen, die specielle, so wie die genaue Configuration desselben, zeigt dieses sehr sauber gestochene Blatt in dem Maafsstabe von 1,22 Pariser Zoll auf die Seemeile.

8) *Plan of the Harbour of Tripoli by Captain Smyth, assisted by Lieut. Slater et M. Elson.*

In dem grofsen Maafsstabe von 1,1 Pariser Zoll = 500 Englische Yards ist auf diesem Blatte der Plan von *Tripoli* dargestellt, jedoch nur nach dem äufsern Umfange der Stadt, doch mit Andeutung der Befestigung, der nöthigen Erweiterung der Küste nach Osten und Westen und den im Meere liegenden Riffen und Bänken. Das Blatt ist von *Walker* vortrefflich gestochen.

Aus dieser kurzen Uebersicht des Inhalts dieser 8 Blättern scheint schon von selbst hervorzugehn, dafs selbige noch durch eine gröfsere Anzahl vermehrt werden dürften, da sich Hrn. Capt. *Smyth's* Aufnahmen nicht auf die hier dargestellten Küsten beschränkt haben. Namentlich dürfte die durch denselben berichtigte Verzeichnung der Sicilischen Küsten von allgemeinem Interesse seyn, und das geographische Publicum der weiteren Fortsetzung dieser Charten daher mit der gespanntesten Erwartung entgegensehn.

(*W.*)

NOVELLISTIK.

Deutschland.

1) *Goldwäsche im Grofsherzogthum Baden.*

1825 hat das Auswaschen des goldhaltigen Rheinsandes in dem Grofsherzogthume nur eine Ausbeute von 1,734 Kronen geliefert, wofür 8,671 Guld. ausgezahlt sind. Dagegen waren 1824 3,378 Kronen oder für 16,890 Guld. ausgewaschen. Die Schuld an dem Minderertrage ist in den Naturereignissen des Jahres 1826 zu suchen. (Berliner Nachr. 1827. Nro. 171.)

2) *Regulirung der Herzoglich Sächsischen Contingente und Beiträge zur Bundesmatrikel.*

Nach der am Bundestage übergebenen Note soll die Volkszahl der sämmtlichen Besitzungen des Herzoglichen Sachsen-Gothaischen Gesammthauses nach der provisorischen Matrikel in 349,800 Mann bestehen, nämlich nach der auf dem Bundestage geschehenen officiellen Angabe:

Gotha	185,682
Meiningen	54,400
Hildburghausen	29,706
Coburg	80,012
	349,800

Es war auf diese Zahl ein Militärcontingent von 3,498 Mann vertheilt und davon 250 Mann auf die 25,000 Seelen für das Fürstenth. *Lichtenberg* gerechnet. — Bei der Theilung der Sachsen-Gotha-Altenburgschen Länder durch den Vergleich vom 12. Nov. 1826, hat man die durch Bundestagsbeschlufs für das Herzogl. S.-Gothaische Gesammthaus berechnete ganze Zahl der Contingentsmannschaft nach Verhältnisse der Summe der einem jeden der succedirenden Herzogl. Häuser von den Gotha-Altenburgschen Ländern zugefallenen und seiner eigenen zurückbehaltenen Landestheile vertheilt, und es hat sich dabei das Verhältnifs ergeben:

	Contingent.	Matricularbeitrag.
1) Sachsen-Altenburg wegen 98,200 Individuen	982 Mann	97 Guld. 39 Kr.
2) Sachsen-Coburg (ohne Lichtenberg) wegen 111,600 Individuen	1,116 —	110 — 59 —
3) Sachsen-Meiningen wegen 115,000 Indiv.	1,150 —	114 — 22 —
Summa. Contingent ohne Lichtenberg	3,248 M.	M.B. 325 Guld.
mit Lichtenberg	250 —	— — 24 — $52\frac{4}{13}$ Kr.
Total-Contingent	3,298 M.	B.Matr. 349 Guld. $52\frac{4}{13}$ Kr.

Oesterreich.

3) *Statistik der Böhmischen Bäder.*

Wie ansehnlich besucht auch in diesem Jahre die Böhmischen Bäder sind, ersieht man aus folgender Liste; *Carlsbad*, 21. Julius 1827 1,453, *Töplitz* 1,153, *Marienbad* 502, *Franzensbrunnen* 251 Gäste. (Berl. Nachr. 1827. Nro. 182.)

Britisches Reich.

4) *Uebersicht der in die Englischen Häven von 1814—1826 eingelaufnen Schiffe mit ihrer Tonnenzahl.*

	Engl. Schiffe	Tonnenzahl	Fremde Schiffe	Tonnenzahl
1814	5,766	671,499	5,175	576,440
1815	5,288	670,383	4,861	620,218
1816	5,776	659,014	2,686	256,536
1817	7,293	872,191	2,821	278,761
1818	8,163	982,274	5,651	596,274
1819	6,975	834,444	3,824	423,672
1820	6,502	757,591	2,948	287,386

	Engl. Schiffe	Tonnenzahl	Fremde Schiffe	Tonnen
1821	6,108	708,669	2,809	255,273
1822	6,310	772,148	2,888	312,997
1823	6,054	750,115	3,557	415,568
1824	6,238	769,643	5,179	603,437
1825	8,001	1,071,873	6,350	757,302
1826	6,947	876,423	5,263	539,069

(Hamb. Corresp. 1827 Nro. 122.)

Rußland.

5) *Ertrag der Siberischen Goldbergwerke 1826.*

Die Bergwerke Siberien's lieferten 1826 an Golde 231 Pud 25 Pf. 35$\frac{6}{7}$ Solotnik Gold = 15,462 Mark, etwa $\frac{2}{3}$ mehr, als Oesterreich aus seinen Ungarischen Minen zieht. Außerdem schied man 13 Pud 20 Pf. 31$\frac{3}{4}$ Solotnik = 839$\frac{1}{2}$ Mark Platina. (Hand. Zeit. 1827. Nro. 76.)

6) *Einige Details über Gewerbe und Handel der letzteren Jahre.*

Rußland führte an gesponnener Baumwolle: 1822 für 14,641,483, 1823 für 20,353,698, 1824 für 37,223,625, 1825 für 33,277,436 und 1826 für 33,120,544 Rubel aus. Die einländischen Fabriken lieferten 1824 an Shawls, Tüchern und andern Wollenzeugen für 59,748,085, seidne Waaren für 10,154,791, baumwollne Zeuge für 37,633,351, Leinewand für 10,689,504, zusammen für 117,625,774 Rubel in Papier (mithin etwa eben so viele Franken).

Eingeführt wurden: wollne Zeuge 1820 für 22,350,114, 1821 für 9,196,733; seidne Zeuge 1820 für 10,491,039, 1824 für 6,687,327; baumwollene Zeuge 1820 für 22,932,933 und 1824 für 19,408,299; Leinewand 1820 für 2,381,028 und 1824 für 189,420, im Ganzen 1820 für 58,155,114, 1824 für 26,481,279 Rubel.

Sind die Angaben richtig, so hätten die Fabriken bedeutend zu- oder der Wohlstand bedeutend abgenommen,

oder was auf eins herauskommt, der niedrige Preis der Landeserzeugnisse erlaubt nicht mehr vom Auslande eben soviel dagegen einzutauschen, als früher. (Handl. Zeit. 1827. Nro. 74.)

Africa.

7) *Englische Besitznahme der Insel Fernan Pao.*

Dieses Eiland ist nunmehr von den Briten völlig in Besitz genommen, eine Niederlassung daselbst begründet und Capt. *Owen* zum Gouverneur derselben bestellt. Eine Folge dieser Niederlassung wird wahrscheinlich die seyn, dafs die Briten, mit Ausnahme von *Cape Coast* und *Freetown*, alle übrigen Colonien auf dem Festlande von Guinea und Senegambia aufgeben dürften. (*New-Times.*)

Fernao da Po oder *Ilha Formosa* ist eine der Guineainseln, die in der Bucht von *Biafara* in geringer Entfernung von der Küste belegen sind. Sie ist etwa 6 Meilen lang, 4 breit, hat in der Mitte zwei gegen 2,000' hohe Berge, einen fruchtbaren, durch Bäche gut bewässerten, stark bewaldeten Boden, einen schönen Haven in einer geräumigen Bai und eine Bevölkerung von ein paar 1,000 Indiv., die sich den Negern nähern, und wahrscheinlich ein Mischlingsvölkchen ist, das zwar als ziemlich gutartig, aber auch noch als wenig entwildet geschildert wird. Die Sprache ist von der, welche die Guineaneger reden, völlig verschieden. Die Portugiesen haben das Eiland auf ihren frühern Fahrten entdeckt, hielten es jedoch nicht besetzt und traten es 1778 an die Spanier ab, die indefs auch weiter keine Notiz davon nahmen. Trotz seines heifsen Klima ist es weit gesunder als alle Gegenden des gegenüberliegenden Festlandes, das aus diesem Grunde die Briten aufgeben wollen. Aufser der bessern Gesundheit, die auf demselben herrscht, hat es nicht allein den Vortheil eines sehr guten Havens, sondern empfiehlt sich auch durch seine Lage, indem die Briten durch eine Niederlassung darauf den Sclavenhandel weit besser controliren und unter Aufsicht nehmen können. (Anmerk. des Herausgebers.)

America.

8) *Neueste Finanzen von Brasilien.*

Nach dem von dem Finanzminister des Kaiserreichs bekannt gemachten Budget betrugen im Jahre 1826

die Staatseink.	7,578,473 Milrees*)	=	17,683,104 Guld. Conv.
die Staatsausg.	7,427,213 —	=	17,330,164 — —
der Uebersch..	151,261 —	=	352,940 — —
d. Staatsschuld	31,228,593 —	=	72,866,717 — —

Dagegen hat derselbe für das Jahr 1827 angeschlagen,

d. Staatseink. auf	6,300,000 Milrees	=	14,700,000 Guld. Conv.
d. Staatsausg. —	11,219,088 —	=	26,177,872 — —
das Deficit —	4,919,088 —	=	11,477,872 — —

Der Minister zeigt aber in seinem Berichte, dafs weder die Staatsschuld noch der Betrag des Deficits Besorgnisse einflöfsen dürfen, da nur einige Friedensjahre und Ersparnisse in den öffentlichen Ausgaben hinreichen würden, um die Finanzen wieder in Ordnung zu bringen. (Hamb. Corresp. 1827. Nro. 125.)

9) *Projectirte und ausgeführte Canäle im Staat Neuyork.*

Nach der Vorrichtung des *Erie*canals, wofür eine Schuld von 7,944,770 Dollars 90 Cent. contrahirt ist, wovon die Zinsen 427,673 Dollars 55 Cent. jährlich betragen, der Fond für deren Abbezahlung aber Ende 1827 bereits auf 1,057,585 Doll. gestiegen seyn wird, sind jetzt folgende Canäle im Werke:

1) Die Bewirkung einer schiffbaren Verbindung zwischen den Hauptbuchten von *Longisland*, zwischen dem *Hudson* und *Delaware*; dem *Erie*canal und den östlichen und westlichen Armen der *Susquehannah* mit dem *Alleghany* und durch denselben mit dem *Ohio*;

2) mit dem See *Ontario* mittelst der grofsen *Sodus*seen;

3) mit dem *Black* und *St. Lorenz*, so wie zur unmittelbaren Verbindung des *Champlain*see's mit dem *Lorenz*;

*) Der Milrees Brasilien's ist zu 2⅓ Conv. Guld. berechnet; genau beträgt er 2 Guld. 21 Kr., indefs ist der Curs nicht immer gleich.

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes zweites Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register, ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

1.

Philadelphia.

Eine geographisch-statistische Skizze, von *T. Bromme* in *Dresden*

(Beschluss.)

Bei allen diesen grofsen Manufacturen ist der Hauptstapelartikel Philadelphia's feines Mehl (*Family flower*), von welchem in manchem Jahr gegen 500,000 Barrel (*à* 196 Pfd. *netto*) ausgeführt werden. Zur Erleichterung des Handels sind hier mehrere Banken errichtet, von welchen ich nur die bedeutendsten aufführen werde.

Die Bank von Nordameriea, auf der Nordseite der *Chesnuts*strafse, nahe bei der Dritten, in einem Privathause.

Die Bank der Vereinigten Staaten ist an der Westseite der Dritten, etwas unterhalb der *Chesnuts*strafse, der *Dock*strafse gegenüber. Der Grund

zu derselben wurde 1795 gelegt, und die Halle 1798 dem Geschäft geöffnet.

Es ist ein herrliches Gebäude von 96 Fuſs Fronte und 72 Fuſs Tiefe; die Fronte, die bis zum Frieſs von weiſsem Marmor ist, ist mit einem Porticus geschmückt, den sechs weiſse Corinthische Marmorsäulen tragen, die Capitäler derselben sind von Holz und reich verziert. Pilaster erstrecken sich auf beiden Seiten des Porticus, an welchen der Americanische Adler angebracht ist.

Das ganze Parterre, den Treppenstuhl und zwei kleine Zimmer für den Präsidenten und Cassirer ausgenommen, nimmt die Geschäftshalle ein. Die Seiten- und Rückmauern des Gebäudes sind von Ziegeln, das Dach hingegen mit Kupfer gedeckt.

Die Bank von *Pennsylvania* ist an der Westseite der zweiten, zwischen der *Chesnuts*- und Wallnuſsstraſse. Dieses Prachtgebäude wurde nach dem Plan, und unter der Aufsicht des Architecten *H. Latrobe Esq.* im griechischen Geschmack gebauet; die Aufsenseite ist von weiſsem Marmor; — elegante Einfachheit zeichnet das Ganze aus, und keine Kosten sind gespart worden, das Gebäude sicher und bequem darzustellen. Die Fronte beträgt 53 Fuſs, die Tiefe hingegen, mit dem Porticus und den darunter befindlichen Stufen 135 Fuſs. Die Hauptfronte an der Zweiten Straſse ziert ein Porticus mit sechs Jonischen Säulen, und ein eben solcher die in der *Dock*straſse. Beide sind auf's herrlichste, nach Proportion des Porticus am Tempel der Minerva zu *Athen*, eins der Haupt-

werke der alten Baukunst, ausgeführt. Die Frontmauer hat aufser dem Eingang keine Oeffnung. Die Seiten sind einfach und ohne Säulen und in das Centrum und die Flügel geschieden. Jede dieser Divisionen wird durch ein grofses Bogenfenster, und ein andres rundes von oben, erhellt. Das Centrum ist acht Fufs über den andern Theil des Gebäudes erhoben, und rings umher mit einem Marmordach gedeckt, aus welchem sich ein Dom mit acht grofsen Fenstern erhebt, der sich in einer Wölbung endigt, und das Innere der Halle erleuchtet.

Alle äufsern Mauern des Gebäudes, die Porticus und die Säulen sind von weifsem, das Dach hingegen von blauem Marmor.

Ein Vorhaus führt vom östlichen Thore zur Geschäftshalle; diese ist zirkelrund, 45 Fufs im Durchmesser und eben so hoch; daneben ist ein elegantes Zimmer, 45 Fufs lang und 25 Fufs breit, in welchem die Stockhalter sich zu versammeln pflegen; ringsumher sind noch mehrere kleine Zimmer zum Gebrauch der Directoren, des Präsidenten, der Cassirer etc.

Jedes Zimmer ist gewölbt, und alles völlig feuerfest. Die Treppen sind sämmtlich von Marmor, und die Kuppel der Geschäftshalle ebenfalls mit Platten dieses Materials gedeckt, von welchen einige gegen sechs Tonnen an Gewicht haben sollen.

Der Grundstein zu diesem Gebäude wurde den 8ten April 1799 gelegt, und der Dom im Junius 1800 geschlossen.

Das ganze Gebäude ist mit einem eisernen Geländer umgeben. Man erstaunt, trotz dem dafs schöne und grofse Gebäude in *Philadelphia* nicht selten sind, hier ein Gebäude im Griechischen Geschmack, und von denselben Materialien, deren sich die Alten zur Errichtung ihrer Prachtgebäude und Tempel bedienten, zu finden, das in solcher Ausführung in mancher grofsen Stadt Europa's vergebens gesucht werden wird, und welches gewifs zu einer der Hauptzierden mancher Europäischen Residenz gereichen würde.

Die *Philadelphia*-Bank wurde 1804 durch eine Acte der Legislatur bestätigt, und befindet sich in einem Privatgebäude in der *Chesnut*strafse, der Bank von Nordamerica gegenüber.

Peale's Museum, der Stolz *Philadelphia's*, ist durch einen Beschlufs der Legislatur in's Staatenhaus verlegt, und dem Eigenthümer defshalb der obere Theil des Gebäudes, und das östliche Zimmer parterre eingeräumt worden.

Dieses Museum, das durch die rege unermüdliche Thätigkeit eines einzelnen Mannes entstand, der bei Gründung desselben nicht in den glänzendsten Umständen lebte, enthält eine sehr werthvolle und bedeutende Sammlung von Gegenständen aus allen drei Reichen der Natur, welche in America gefunden werden. Alle sind classificirt und systematisch geordnet und werden durch die Aufseher so ausführlich und deutlich beschrieben, dafs auch der schwächste Kopf Belehrung und Unterhaltung daraus schöpfen kann. Mit Recht kann man die Gründung und Eröffnung dieses Instituts als einen

grofsen Gewinn für Wissenschaft und Kunst annehmen, und jeder wird gern mit Hrn *Peale* übereinstimmen, dafs es einst als die Quelle einer Nationallehranstalt betrachtet werden könne, und künftige Generationen den Nutzen seiner Bemühungen einärndten würden. — Täglich wachsen die Sammlungen und thätige Beförderer der Naturwissenschaft schicken aus allen Theilen America's Sendungen, dieses Institut zu vergröfsern. Grofsmüthig hat Herr *Peale* sich selbst gebunden, dadurch, dafs nichts von diesen Sammlungen, ohne Zustimmung einer Anzahl angesehener Männer, die sich auf seine Einladung zu einer Gesellschaft verbunden haben, veräufsert werden kann.

Die Gesellschaft führt die Aufsicht über das Museum und die dazu gehörige Gemäldegallerie.

Zweimal wöchentlich ist dasselbe, von früh 9 Uhr bis Abends 9 Uhr, jedem Besuchenden unentgeltlich offen, die übrigen Tage aber ist nur gegen Entrichtung von 25 Cent. (8 Gr.) der Eintritt gestattet.

Das Merkwürdigste und Sehenswertheste des Museums ist unstreitig das vollständige Skelet eines Mammouths, neben welchem das Skelet eines ausgewachsenen Elephanten, wie ein Füllen neben einem Pferde steht.

Das neue Theater ist an der Nordseite der *Chesnuts*strafse, nicht weit von der Ecke der Sechsten. Es ist ein grofses hübsches Ziegelgebäude, mit einer von zwölf Säulen getragen Piazza in der Fronte. Das Innere des Gebäudes ist elegant und

bequem. In den Monaten December bis März werden wöchentlich 3 bis 4 theatralische Vorstellungen gegeben.

Das alte Theater in der Südstrafse ist ein niederes einfaches Gebäude von Holz, und wird jetzt nicht mehr benutzt. Aufser diesen sind noch einige Liebhabertheater in Privatgebäuden.

Unter den Markthäusern zeichnet sich das Markthaus in der *High*strafse vorzüglich aus; es erstreckt sich von der Vierten bis zur Frontstrafse; überflüssig ist es stets mit allen Arten von Gärtnerwaaren, Fleisch und Fischen, und Dienstags und Freitags Nachmittags von den Landleuten mit Butter, Eiern, Geflügel etc. versehen. Marktmeister sind erwählt, um auf richtiges Maafs und Gewicht zu sehen, und um ungesunde und verdorbene Lebensmittel zu confisciren. Noch befinden sich hier drei andere Markthäuser: eins in der *Callowhill*strafse, zwischen der Zweiten und Frontstrafse; eins in der Zweiten Strafse in den nördlichen Freiheiten, und ein drittes in der nämlichen Strafse unweit der Südstrafse.

In der *Filbert*strafse, zwischen der Achten und Neunten, befindet sich die grofse Landesloge der freien und angenommenen Maurer, und eine grofse Anzahl andrer Logen in verschiedenen Theilen der Stadt.

Philadelphia mit *Southwark* und den nördlichen Freiheiten, erstreckt sich über drei Meilen, längs den Ufern des *Delaware*, bei einer Breite von einer Meile Ost nach West, und zählt jetzt 17,300 Häuser und 136,280 Einwohner.

Die *Schuilkill*brücke, unweit des westlichen Endes der Marktstrafse, verbindet die, durch beide Flüsse gebildete Halbinsel, auf welcher *Philadelphia* liegt, mit der nach Westen führenden Landstrafse. Die Brücke besteht aus drei Bogen, von welchen der mittelste 250, die beiden andern aber jeder 150 Fufs weit sind, Die Breite der Brücke beträgt 50 Fufs; an beiden Seiten sind Fufswege, und an der Brustwehr Laternen angebracht.

Die berühmten Wasserwerke, welche *Philadelphia* mit Wasser versehen, liegen eine Meile von der Stadt, und sind hinsichtlich ihrer Gröfse, Nützlichkeit und vortheilhaften Lage, gewifs die vorzüglichsten der Vereinigten Staaten; die Werke enthalten folgende Theile:

Neben dem Bette des *Schuilkill*, ein Bassin, drei Fufs tiefer als der niedrigste Wasserstand; dieses Bassin wird durch eine 172 Fufs lange und an der Basis 16 Fufs dicke Granitmauer, nächst dem Strome beschützt. In der Mitte dieser Mauer ist eine Schleuse, um Wasser aus oder in das Bassin zu lassen. Am obern Ende des Bassin ist eine andre Mauer ebenfalls mit einer Schleuse, durch welche das Wasser in einen 200 Fufs langen und 40 Fufs breiten Canal tritt, aus welchem es durch einen unterirdischen Gang in eine Cisterne geleitet wird, über der sich eine Dampfmaschine befindet, die Kraft genug besitzt, alle 24 Stunden 4 500,000 Gallonen Wasser zu erheben.

Von hier läuft das Wasser, durch einen, sechs Fufs im Durchmesser habenden unterirdischen Canal, längs der *Chesnuts*- und breiten Strafse, in das Centrum der Marktstrafse.

Im Mittelsquare wird das Wasser in einem enormen Gebäude aufgenommen, in welchem sich ebenfalls eine Dampfmaschine befindet, die das Wasser in ein 46 Fuſs hohes Reservoir hebt, von wo aus es, durch eine groſse Menge eiserner Röhren, in alle Theile der Stadt geleitet wird.

Das Gebäude im Mittelsquare, ist ein regelmäſsiges Quadrat von 60 Fuſs Fronte, und an der Ost- und Westseite mit Dorischen Porticus versehen. Ein zirkelrunder Thurm, 40 Fuſs im Durchmesser, erhebt sich darüber und endigt in einen Dom. Die ganze Höhe beträgt 62 Fuſs.

Das ganze Gebäude ist mit weiſsem Marmor belegt; der Dom aus Ziegeln zusammengesetzt und mit Cement verbunden. Der Wasserbehälter ist von Marmor, und enthält 20,000 Gallons Wasser.

Die Schäfte der Säulen der Porticus bestehen jeder aus einem einzigen, 14 Fuſs 9 Zoll langen Marmorblock, dessen Diameter an der Basis 2 Fuſs 9 Zoll beträgt.

Die geschmackvolle Einfachheit dieses Gebäudes, und dessen freie Lage, machen es, von einiger Entfernung angesehen, zu einem der angenehmsten malerischsten Gegenstände. Der Grundstein dieses Werks wurde 1799 gelegt.

Noch sind von den Sehenswürdigkeiten dieser Stadt, die wohlausgeführte Marmorstatue *Washington's*, auf dem Washingtonsplatz, zu bemerken. —

Philadelphia wurde zuerst 1701 incorporirt; im Freiheitskriege wurde der *Charter* annullirt, und 1789 ein neuer von der *Generalassembly* des Staa-

tes gegeben, dem 1790 ein Supplement folgte, nach welchem die City von einem *Mayor*, einem *Recorder*, funfzehn *Aldermen*, zwölf *Select* und zwölf *Common Councilmen* verwaltet werden soll.

Der *Mayor* wird jährlich durch die Corporation, aus der Mitte der *Aldermen* erwählt. Der *Recorder* und die *Aldermen* hingegen vom Gouverneur Pennsylvaniens ernannt; diese sowohl als der *Mayor* und *Recorder* sind, wie überall in der Union, Friedensrichter und Richter vom *Oyer* und *Terminer*.

Viermal jährlich halten sie *Court* und richten über alle Verbrechen und Ungebührlichkeiten, die innerhalb der *City* begangen wurden. Die freien Bürger der *City*, nebst denen der Gesellschaften *Philadelphia* und *Delaware*, erwählen drei Bürger, um sie bei'm Congreſs der Vereinigten Staaten zu repräsentiren. Die *City* selbst hat 5 Glieder im Hause der Repräsentanten des Staats.

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

3.

Beschreibung des Königreichs Würtemberg. Viertes Heft, enthaltend die Beschreibung des Oberamts Riedlingen. Mit einer Charte des Oberamts und einer Ansicht von Riedlingen und dem Bussen. Herausgegeben, aus Auftrag der Regierung, von Memminger. Stuttgart und

Tübingen, in der J. G. Cotta'schen Buchhandlung 1827.

Dieses Werk, ein rühmliches Denkmahl der jetzigen Regierung von Würtemberg, schreitet mit wachsendem Interesse vorwärts. Das gegenwärtige Heft zeichnet sich insbesondere auch durch seinen historischen Inhalt aus. Es liefert schätzbare Beiträge zur allgemeinen Geschichte von Schwaben, berichtigt und erläutert dieselbe mannichfaltig, und ist für den Geschichtsforscher von desto gröſserem Werth, da alles aus Quellen — Urkunden und andern beglaubigten Documenten geschöpft ist. Die Archive von dem Reichsstift *Buchau*, von dem Kloster *Heiligkreusthal*, von *Scheer*, *Afshausen*, *Riedlingen* etc., grösstentheils bisher unbenutzt, boten kostbare Schätze dafür dar. —

Der Plan des neuen Heftes ist derselbe, wie bei den frühern Heften. Wir finden diels auch ganz zweckmäſsig: bei solchen Arbeiten muſs nicht nur in den Abtheilungen ein und eben derselbe Plan beibehalten werden, sondern auch den einzelnen Materien ihre bestimmte Stellung angewiesen bleiben, sonst verliert das Werk an Brauchbarkeit, an Leichtigkeit der Benutzung.

Das Oberamt *Riedlingen* enthält 8 Q.Meilen und auf diesen 93 Orte mit 24,091 Einwohnern. Es kommen demnach 3011 Einw. auf 1 Q.M., eine Bevölkerung, die, so ansehnlich sie erscheint, in Würtemberg doch noch stark unter dem Durchschnitte und noch viel stärker unter der der bevölkertern Gegenden steht. Der gröſsere Theil des Oberamts, und zwar 64 Orte sind mittelbar, und 53 davon gehören allein dem Fürsten von *Thurn* und *Taxis*, ein Theil auch dem Fürsten von *Fürstenberg*. Bei der Beschreibung des Fürstenbergischen Orts *Neufra*, wird eine Uebersicht sämmtlicher Fürstenbergischen Besitzungen im Königreiche Würtemberg gegeben, die von den bisherigen Angaben sehr abweicht und einen Beweis giebt, wie vieler Berichtigungen unsre geographische und statistische Kenntniſs insbesondere in Betreff der Standesherrschaften noch bedarf. Nach S. 213 beträgt der Flächenraum der Fürstenbergischen Herrschaften in Würtemberg

20,962⅞ W. Morgen, oder 1½ Quadratmeile, die Bevölkerung 2,578 Einw. Die Einkünfte werden neuerlich auf 12,000 Fl. geschätzt.

Zu den ausgezeichnetsten Bergen des Oberamtsbezirks gehört der *Bussen*, der frei und ohne allen Zusammenhang sich erhebt und eine herrliche Aussicht gewährt. Seine Höhe über der Meeresfläche beträgt 2,364 P. Fuſs. Die *Donau* theilt den Oberamtsbezirk in 2 Hälften. Sie fliefst meist in einem breiten, flachen Thale, hier *Ried* genannt, hin, ohne bedeutenden Fall. Ihr Gefälle von *Scheer* bis an die *Iller*mündung, ist von Station zu Station in einer besondern Tabelle dargestellt. Schiffbar ist sie bis dahin nirgends. Das *Donau*ried bildet eine sumpfige, vielen Ueberschwemmungen ausgesetzte und von einer Menge Altwasser durchschnittene Fläche, ist übrigens seit neuerer Zeit gröfstentheils angebaut, mit Ausnahme des Bezirks von *Riedlingen*, wo der Eigensinn einer Parthei in *Riedlingen* der Cultur bisher im Wege gestanden ist. In dem Oberamtsbezirk liegt auch der *Federsee*, 1,760 Par. Fuſs über der Meeresfläche, beinahe auf der Wasserscheide zwischen dem *Rhein* und der *Donau*. Der Wasserspiegel nimmt dermalen noch eine Fläche von 811⅝ W. Morgen, oder ungefähr $\frac{1}{21}$ Q.Meile ein. Seine gröfste Tiefe beträgt 18 Fuſs. Die Ufer sind ganz flach und sumpfig, der Grund schlammig. Ehemals hatte der See eine viel gröfsere Ausdehnung, in den Jahren 1787 und 1809 wurde er niederer gelegt, wodurch über dritthalb Tausend Morgen Landes gewonnen wurden. Der Nutzen scheint aber gering zu seyn, das neue Land zeigt, wie überhaupt die Umgegend, wenig Culturfähigkeit.

Die climatischen Verhältnisse sind sehr verschieden, ein Theil des Oberamts gehört noch zur Schwäbischen Alp. Der höchste Ort, das Dorf *Ittenhausen*, liegt 2,389 Pariser Fuſs über dem Meere. Die Hauptgebirgsarten sind der Jurakalk, der in neuern Zeiten erst beobachtete tertiäre Sandstein und aufgeschwemmtes Land. Von Mineralien, Pflanzen und Thieren sind ausführliche Verzeichnisse gegeben. Von Metallen finden sich Eisenerze. Unter den Fischen des *Federsee's* findet sich, wiewohl bei der

Fällung seltener, der Weller, Wels, *Silurus Glanis*, der über 100 Pfund schwer gefangen wird. Eine merkwürdige Art des Fischfangs haben die *Donau*-Fischer; sie harpuniren die gröfsern Fische mit einer Art von Spiefsen, das Werkzeug heifst *Gerra*; sie sind also, wie der Verf. bemerkt, noch die wahren *Germannen*.

In dem Abschnitt *Bevölkerung* mufs die grofse Sterblichkeit unter den Kindern im ersten Lebensjahre auffallen; von 100 Gebornen sterben 46 wieder, ehe sie ein Jahr alt werden, in einzelnen Orten sogar bis 63.

Unter den oben angegebenen Orten befinden sich 2 Städte, 69 Dörfer und Weiler und 22 Höfe. Diese zählen zusammen 5,502 Gebäude. Der Catasteranschlag der Gebäude ist 2,853,775 Fl., der Brandversicherungsanschlag 2,770,075 Fl. Die Hauptnahrung der Einwohner besteht in Ackerbau und Viehzucht; Gewerbe und Handel sind von keinem Belang. Der Weinbau ist mit dem Klima unverträglich, die Obstzucht wird neuerlich erst etwas stärker betrieben. Das Grundeigenthum liegt gröfstentheils noch unter dem Lehenszwang, und ist mit Abgaben aller Art belastet.

Eine Darstellung des Oberamts- und Gemeindehaushalts hat hauptsächlich für den Einheimischen Werth. Aber bemerkenswerth ist auch hier die Vergleichung der Steuerfähigkeit unterländischer Oberamtsbezirke mit dem Bezirk *Riedlingen*; in den Oberämtern *Canstadt*, *Efslingen*, *Waiblingen* kommen auf 1 Q.Meile an Grundsteuer 16,542 Fl., in dem Oberamte *Riedlingen* 6,701 Fl. So grofs ist der Unterschied der Cultur.

Die zweite Abtheilung der Schrift enthält, wie gewöhnlich, die Beschreibung der einzelnen Orte. Eine Menge interessanter Notizen sind hier zusammengedrängt, die sich leicht zu einem dicken Bande ausspinnen liefsen, und in allen Theilen sichtbar das Resultat mühsamer Forschungen und umfassender Vorbereitungen sind. Vier statistische Tabellen schliefsen das Heft. Die Charte stellt ein getreues Bild des Oberamts dar. Sie ist ein Resultat der Landesvermessung und zeigt zugleich, wie wunderbar

auch jetzt noch die Deutschen Bundesstaaten in einandergreifen; ein Stück von dem Fürstenthum *Hohenzollern-Sigmaringen* ist ganz in dem Oberamtsbezirke eingeschlossen. Aber auch die Unregelmäfsigkeit der Oberamtsbezirke selber, fällt sehr in die Augen. Vieles, was die bisherigen Charten im Zusammenhange dargestellt haben, erscheint hier getrennt. Der Charte ist, wie sonst, ein kleiner Plan der Oberamtsstadt angefügt. Eine Bemerkung, die wir hier nicht übergehen dürfen, ist gleich auf der ersten Seite der Schrift angebracht, die Graduirung der Charte betreffend. Nach derselben hat sich die bisher angenommene astronomisch bestimmte geographische Länge von *Tübingen* in Folge der von Frankreich aus veranstalteten Feuersignale um 33 Secunden vermindert.

Gewifs wird durch vorliegendes Werk die vollständigste Landeskunde Würtembergs, wie wir bis jetzt noch von keinem Staate besitzen, so wie eine reiche Quelle für dessen Geschichte eröffnet, und wünschen wir nur, dafs dem würdigen Verf., der sich bereits so viel Verdienste um die Erdkunde und Geschichte seines Vaterlandes erworben hat, in Folge dieselbe Unterstützung zu Theil werde, die er bei *Riedlingen* und *Ehingen* gefunden zu haben bekennt, damit er mit Lust enden könne, was er so schön begonnen hat. Möchten andere Regierungen Deutschland's aufgeregt werden, die Hand an ähnliche Veranstaltungen in ihrem Lande zu legen; gewifs wird es in keinem Deutschen Lande an Männern fehlen, die sich diesem Werke unterziehen würden, wenn sie sich einer ähnlichen Unterstützung erfreuen könnten, wie sie der Verfasser in Würtemberg findet.

(*G. H.*)

4.

Lehrbuch der Erdkunde von Europa für den Unterricht in gelehrten Schulen und andre Freunde

dieser Wissenschaft; von Joseph Braun. Erster Band. Köln am Rheine 1827, 443 S. 8.; *auch unter dem Titel: Erdkunde von Europa etc. Erster Theil. Vorbereitende Blicke auf unsern Erdtheil — Portugal, Spanien, Frankreich, Italien und Helvetien.*

Rec. hat die erste Abtheilung dieses geographischen Lehrbuchs im XIV. Bande unsrer N. A. G. und St. Eph. S. 324. welche 1824 erschien und die Einführung in die allgemeine Erdkunde enthielt, mit gebührendem Lobe angezeigt, weil sie sich wirklich unter dem Wuste von geographischen Lehrbüchern, womit wir jede Messe heimgesucht werden, vortheilhaft auszeichnet. Die Anlage war mit Umsicht entworfen, die Ausführung entsprach den Anforderungen, die die Critik an ein solches Werk zu machen berechtigt ist, und Rec. sah daher der baldigen Erscheinung der Folge, die der Verf. schon im Jahre 1825 versprochen hatte, mit Verlangen entgegen.

Der Verf. konnte indefs, durch Berufsarbeiten gehindert, erst in diesem Jahre sie ausgeben, und zwar nicht, wie er versprochen hatte, das ganze Europa in einem Bande, sondern er mufste es theilen; hier erscheint mithin nur der westliche Theil von Europa, und will der Verf. das übrige Europa eben so gleichmäfsig behandeln, so werden nothwendig noch zwei Bände erforderlich werden, mithin das Ganze drei Bände umfassen, wovon der, welcher Mitteleuropa enthalten wird — Deutschland, die Niederlande, das Britische Reich — ohnstreitig auf einen beträchtlichen Umfang zu rechnen hat.

Was Rec. über den ersten Theil geurtheilt hat, mufs er auch hier wiederholen: die Anlage ist verständig, der Vortrag fafslich und deutlich und das Ueberflüssige soviel wie möglich vermieden, indefs hat der Verf. sich durch sein Bestreben, „Compendiumstrockenheit und Geschmacklosigkeit zu vermeiden, eine nützliche und angenehme Lectüre zu liefern und das *miscere utile dulci* (Vorrede VIII.)“ wohl zu weit führen lassen, indem er es mit Deutschen, Französischen und andern Versen und Belegen aus Dich-

tern ausgeschmückt hat. Wozu das? In eine so ernste Wissenschaft, wie die Erdkunde ist, gehören Ansichten, wie sie der Dichter im Munde führt, und in der Regel zu Uebertreibungen gestaltet, nicht: hier gilt nur der Ausspruch des unbefangenen Beobachters, und es erregt Mifstrauen, wenn man, statt einen bewährten Kenner zum Zeugen aufzurufen, das Urtheil eines Dilettanten unterschiebt!

Der Verf. beginnt als Einleitung mit vorhergehenden Blicken auf Europa, oder wie er sich ausdrückt, auf unsern Erdtheil, worin gehandelt wird von der Gränze, den Meeren und Meerbusen (ein Norwegisches und Britisches Meer giebt es nicht, sondern die anstofsenden Meere führen den gemeinen Namen Nordmeer), von Meerengen, Gebirgen, Vorgebirgen, Hauptflüssen (worunter doch wohl die unbedeutende *Eyder* nicht stehen sollte), Landseen, Boden und Klima, von Producten (unter den Vegetabilien fehlen die Farbe- und Arzneikräuter, wovon erstre doch ohne Vergleich von mehrerer Wichtigkeit sind, als die paar Zuckerstengel, die der Spanier bei *Motril*, der Sicilier auf seinem Eilande aussaugt), von der natürl. Eintheilung (nach *Gaspari*), Inseln, von der polit. Eintheilung (Hessen-Homburg ist kein Fürstenthum), und von den Einw. (S. 17. 180 Mill.; der Verf. kennt die neuern Untersuchungen über diesen Gegenstand nicht, und 30 bis 40 Millionen mehr, machen doch einen gewaltigen Unterschied. Das Minimum der Europäischen Volksmenge ist 210 Millionen, wahrscheinlich bewohnen aber Europa's Boden in seinen politischen Gränzen jetzt 220 Millionen, nehmen wir auch die Volksmenge des Osmanischen Reichs, wo blofs Schätzungen vorliegen, noch so geringe an. S. 21 schreibt der Verf.: die Griechische Kirche herrsche in Rufsland und werde geduldet in einigen benachbarten Staaten: dem ist nicht so; in Ungarn und Siebenbirgen hat sie gleiche Rechte mit der katholischen und ihre hohen Geistlichen besitzen die Reichsstandschaft, und auf Jonien ist sie herrschend). Den Beschluss machen die merkwürdigsten Städten (dieser Abschnitt gehört doch wohl nicht in ein allgemeines Capitel!)

Nach dieser Einleitung folgt Portugal. Der Verf. versichert zwar in der Vorrede einen grofsen Apparat von Mate-

rialien bei seiner Arbeit vor sich liegen gehabt zu haben, aber darunter war bei Portugal *Balbi's essay*, das Hauptbuch über diesen Staat, gewifs nicht; denn sonst würde er in seinen statist. Angaben sicherer aufgetreten seyn, würde bei der Inquisition nicht die Tirade über diefs „teuflische Gericht" gerade bei Portugal wiederholt, nicht den Patriarch von *Lisboa* als Primas des Reichs, wie er sich nie genannt hat und nennen konnte, benannt, nicht dem Lande eine Zahl von 200,000 Geistlichen, da doch deren noch nicht 30,000 sind, gegeben haben etc. Was über Verfassung S. 36 gesagt wird, ist völlig veraltet, indefs hat der Verf. in den Zusätzen S. 444 etwas über das Neue nachgetragen. Auch die Topographie und die Statistik der Städte konnten aus *Balbi* ergänzt werden.

Spanien ist, so viel sich in diesem Augenblicke von dem unglücklichen Lande sagen läfst, gut und befriedigend dargestellt. Dafs der Verf. die Eintheilung nach Landschaften beibehalten habe, will Rec. nicht tadeln, da in Spanien sich noch so manche Andenken daran knüpfen und in einigen Stücken sie auch practische Anwendung findet: allein die Unterabtheilung in 31 Provinzen hätte er nicht aufnehmen müssen. Diese ist nicht wieder hergestellt, vielmehr die von den Cortez eingeführte in 51 Prov. beibehalten: so giebt es jetzt Provinzen *Malaga*, *Xativa*, *Alicante*, *Tarragona* etc., die eben dadurch in das Leben getreten waren und durch den absoluten König nicht abgeschafft sind, wie wir denn ihre *Xefes politicos* in den Zeitungen stets auftreten sehen.

Bei Frankreich ist es Schade, dafs der Verf. nicht den *nouvel atlas par Parrot* u. *Aupik* benutzt hat: aus den geogr. statist. Tableaux desselben würde manche Berichtigung und manche neue Ansicht für die Erdkunde hervorgegangen seyn. Dagegen findet man überall alte statist. Angaben: freilich gesteht der Verf. in der Vorrede, dafs bei deren häufigen Wechsel, statist. Angaben eben eine besondere Sorgfalt zu widmen, nicht in seinem Plan gelegen habe; aber warum denn gerade veraltete Angaben auftischen, da er doch aus jedem statistischen Werke die neuern entnehmen konnte? Seine Eintheilung Frankreich's hat manches Eigne: er hat dieselbe nach den Flufsgebieten erleichtern wollen,

aber da erscheinen Küstengebiete der *Orne*, Gebiete der Küstenflüsse in Bretagne, die so unbedeutend sind, dafs sie Bächen gleichen etc.; er theilt Frankreich überhaupt in 15 verschiedene Gebiete.

Italien ist von dem Verf. mit Vorliebe behandelt und gut dargestellt. Aber auch hier gehen ihm die neuern Nachrichten ab. Die Eintheilung der Sardinischen Staaten ist völlig veraltet: Piemont macht mit Mailand, Savoyen, Genua, Nizza und Montferrat nur ein Ganzes aus, das in 8 Prov. Turin, Vercelli, Alessandria, Novara, Aosta, Savoyen, Nizza u. Genua zerfällt: zur letztrem gehört das S. 250 erwähnte *Monaco*, wobei nicht einmal erwähnt wird, dafs es ein besondres, nur dem Schutze Sardinien's unterworfenes Fürstenthum bilde. Bei der Insel Sardinien ist die schon 1826 erschienene Reise des Ritters *Marmora* noch nicht benutzt, daher auch voller Fehler; so ist S. 256 das Geschlecht der wilden Pferde auf *St. Antioco* gänzlich ausgegangen etc. Das Grofsherzogthum Toscana wird gegenwärtig nicht mehr in 3 Gebiete, sondern in 5 Departemente (*compartimentos*) *Firentino*, *Aretino*, *Grosseto*, *Pisano* und *Senese*, der Kirchenstaat in 21 Legationen und Delegationen vertheilt; nach der politischen Eintheilung werden die Sicilischen Staaten nicht mehr in die Königreiche Neapel und Sicilien eingetheilt, sondern jenes heifst *domini al di qua del faro*; dieses *domini di al la del Faro*, welches wenigstens, wenn man die alten Namen auch beibehalten wollte, doch erwähnt werden mufste. Bei der Erwähnung der Herrlichkeit der alten *Kytheru* auf *Cerigo* ist S. 337 ein bekannter Vers *Schillers* eingewebt, allein die Tempel der Venus Amathusia standen nicht auf *Kythere*, sondern auf *Kypros*!

Die Schweiz ist ebenfalls fleifsig bearbeitet, nur zu unverhältnifsmäfsig gegen die übrigen Staaten. So nimmt Portugal mit 3 Mill. Menschen 16, Spanien mit 11 Mill. 43, Frankreich mit 31 Mill. 117, Italien mit 21 Mill. 135, die Schweiz dagegen mit noch nicht vollen 2 Mill. 104 S. ein!

Dieses Mifsverhältnifs, wozu wohl in dem Reichthume der Hülfsmittel der Grund liegen mag, ist aber der vor-

nehmste Vorwurf, den man diesem Werke zu machen hat, das sich in der übrigen Darstellung weit über den Trofs unsrer Lehrbücher erhebt. Wird der Verf. bei der Fortsetzung mehrern Werth als bisher auf die Statistik legen und mit mehrerer Umsicht auch das Neuere im Fache der Erdkunde herbeiziehen, so dürfte es der Rügen, die Rec. hier zum Beweise, mit welcher Aufmerksamkeit er das Buch gelesen habe, ausgestellt hat, nicht weiter bedürfen!

(*G. H.*)

4.

Geographisch-statistische Beschreibung des Obermainkreises. Ein Beitrag zur nähern Kenntnifs des Vaterlandes vom Dr. und Prof. K. F. Hohn. Bamberg 1827. 356 *S.* 8.

Im Jahre 1825 erschien ein topographisches statistisches Handbuch für den *Isar*kreis des Königreichs Baiern, und Recens. sprach bei dessen Anzeige (N. A. G. und St. Eph. XVIII. S. 143) den Wunsch aus, dafs die übrigen Regierungen des Königreichs dem Beispiele, das ihnen die des *Isar*kreises gegeben, folgen, und dadurch die einländischen Schriftsteller in den Stand setzen möchten, ihr Vaterland in seiner neuen Gestalt mit mehrerer Sicherheit darstellen zu können. Diefs ist bisher indefs noch von keiner andern Regierung geschehen.

Der Verf. der vorliegenden geogr. statist. Darstellung des Obermainkreises, der bereits durch ein Lehrbuch der Bairischen Erdkunde, das unter die bessern gehört, die wir von diesem Staate in neuern Zeiten haben, vortheilhaft bekannt ist, hat daher auch nicht auf eine ähnliche Materialiensammlung bauen, sondern er hat aus eigner Autopsie, aus der Ausbeute gedruckter Schriften und aus den Beiträgen literarischer Freunde zusammentragen müssen, was er uns in diesem Werke vorle-

gen wollte. Zwar hat dieſ zur Folge, daſs seinem Gebäude der officielle Anstrich fehlt, daſs nothwendig Lücken in den statistischen Angaben aufstoſsen und dem Verf. es dabei höchst schwierig geworden seyn muſs, diese durch Nachfragen auszufüllen, indeſs finden wir doch allenthalben den einsichtsvollen Baumeister, der sich keine Mühe verdrieſsen lassen, um das erforderliche Material herbeizuschaffen, und seinem Werke, wenn auch keine officielle, doch eine weltbürgerliche Haltung zu geben. Wir erkennen dieſs dankbar an, und gewiſs werden seine Mitbürger seine bescheidene Gabe mit eben dem Interesse aufgenommen haben.

Vorliegendes Werk zerfällt in 2 verschiedene Theile: I. allgemeine Beschreibung des Obermainkreises., darin 1) Bestandtheile des Kreises. Seine Zusammensetzung, mit Blicken in die Vorzeit; 2) Lage, Gränzen, Gröſse. 161 Q.Meilen, die Meile zu 10,104 Bair. Tagwerken berechnet; 3) Gebirge. Unter den höchsten Puncten sind der *Schneeberg* 3,682′, der *Ochsenkopf* 3,621′, der hohe *Farmleiten* 3,316′, der *Eprechtstein* bei *Kirchlamitz* 2,741′, der groſse Kornberg 2,769′, der *Kössein* 3,000′, der *Döbraberg* 2,653′ und der groſse *Waldstein* 2,939′ hoch angegeben; 4) Gewässer; 5) Seen, Weiher: der *Breitenau*, der gröſste, hat etwa 200 Tagwerke im Spiegel. Etwas über die Lohen auf dem Fichtelgebirge; 6) Clima; 7) Naturproducte: Rindvieh 208,659 Stück. Angaben des übrigen Hausviehs sind nicht beigebracht, eben so wenig Aerndtetabellen. Die Waldungen betragen 714,146 Tagwerke, wovon dem Staate 416,545 gehören; sie sind unter 17 Königl. Forstämter vertheilt. 19 Mineralquellen sind namentlich aufgeführt; die Stalaktitenhöhlen bei *Gailenreuth* u. a. machen eine Naturmerkwürdigkeit dieses Kreises aus; 8) Gewerbfleiſs, nur mit wenigen statistischen Angaben. Holz, Obst, Gemüse, Sämereien, Hopfen, Holzwaaren, Karden, Leinewand sind die Hauptexporte; 9) Bewohner 483,736, nämlich 234,143 männl., 249,564 weibl. Geschlechts, in 110,817 Familien. Das Jahr der Zählung ist leider nicht angegeben. Es giebt 42 Städte, 63 Marktflecken, 246 Pfarr-, 141 Filial- und 1,618 sonstige Dörfer, 761 Wei-

ler und 415 Einzelne, alle in 77,233 Häusern, die zu 46,318,420 Guld. versichert sind, 34 Land-, 6 Herrschafts-, 167 Patrimonial- und Ober-, 2 Kreis- und Stadtgerichte, 31 allgemeine und 4 besondere Rentämter. Der Kreis sendet 15 Abgeordnete zur zweiten Kammer; 10) Religion: 258,258 Katholiken in 15 Decanaten, 235,223 Evangelische, in 18 Decanaten und Inspectionen und 6,246 Juden; 11) Verwaltung des Kreises, 2 Stadt-, 34 Land- und 7 Patrimonialgerichte.

		Q.Meil.	Einw.
a) Stadtgerichte:	1) Bamberg	-	11,650
	2) Baireuth	-	19,380
b) Landgerichte:	1) Baireuth	5½	14,150
	2) Bamberg I	4¾	11,800
	3) Bamberg II	3½	10,600
	4) Burgebrach	5½	9,335
	5) Ebermannstadt	4¼	10,018
	6) Eschenbach	12	16,445
	7) Forchheim	4½	13,576
	8) Gefrees	5	17,775
	9) Gräfenberg	5½	13,444
	10) Höchstadt	5½	13,917
	11) Hof	4½	17,672
	12) Kemnath	17¼	23,928
	13) Kirchenlamitz	4½	8,118
	14) Kronach	5¾	18,782
	15) Kulmbach	4½	22,048
	16) Lauenstein	2½	4,942
	17) Lichtenfels	6½	21,028
	18) Münchberg	6½	18,853
	19) Naila	7½	15,844
	20) Neustadt am Waldnab	15¾	20,000
	21) Pegnitz	4½	11,908
	22) Pottenstein	5¾	10,173
	23) Rehau	2½	9,060
	24) Schefflitz	4¾	10,939
	25) Selb	3	8,605
	26) Selsach	4	7,276

		Q.Meil.	Einw.
Landgerichte:	27) Stadtsteinach	5	7,200
	28) Teuschnitz	$2\frac{3}{4}$	7,336
	29) Tirschenreith	$8\frac{1}{2}$	13,975
	30) Waldsassen	7	12,335
	31) Weidenberg	$1\frac{11}{12}$	4,345
	32) Weischenfeld	$4\frac{1}{2}$	13,624
	33) Weismain	$4\frac{1}{2}$	11,122
	34) Wunsiedel	$8\frac{3}{4}$	14,751
c) Herrschaftsger.:	1) Banz	-	2,373
	2) Ebnat	-	2,377
	3) Guttenberg	-	2,593
	4) Mitwitz	-	1,428
	5) Tambach	-	2,803
	6) Thurnau	-	6,079
	7) Weifsenstein	-	1,625
	Summa	$199\frac{1}{12}$	495,343

Diese Angaben quadriren indefs durchaus nicht mit den oben angegebenen Hauptsummen, wornach der Kreis 161 Q.M. und 483,736 Menschen enthalten soll, auch weichen sie zum Theile von den in der Ortsbeschreibung gegebenen ab, wobei sich jedoch der Verf. (Vorrede V.) entschuldigt, dafs die letztren auf neuern Zählungen beruhen sollen. Der ganze Fehler scheint darin zu stecken, dafs der Verf. die Jahre der Zählung überall nicht angegeben hat; 12) mit der Rubrik Bildungsanstalten beschliefst der Verf. die allgemeine Beschreibung. Im Kreise bestehen für 55,973 Schulkinder, 846 reguläre Schulen, wovon 244 neu begründet sind.

II. Besondere Beschreibung des Obermainkreises, worin der Verfasser die Kreisstädte, Landgerichte und Herrschaftsgerichte speciell durchgeht, von jedem Landgerichte in 6 Rubriken Bestandtheile und Gröfse, Lage und Clima, Gewässer, Boden, Naturproducte, Kunstproducte und Gewerbfleifs angiebt und dann die einzelnen Orte beschreibt, allen vorauf aber die 3 grofsen Städte stellt, die Stadt *Baireuth* zählt 11,650, *Bamberg* 19,380, *Hof* 5,400, *Ebermannstadt* 620, *Auerbach* 1,484, *Eschenbach* 1,792,

Forchheim 3,128, *Berneck* 1,010, *Goldkronach* 880, *Höchstadt* 1,416, *Kemnath* 1,500, *Neustadt* am *Kulm* 960, *Weissenstadt* 1,440, *Kronach* 3,077, *Kulmbach* 4,000, *Lichtenfels* 1,720, *Münchberg* 2,200, *Lichtenberg* 900, *Neustadt* 1,220. *Weiden* 2,200, *Creussen* 1,217, *Pegnitz* 1,270, *Pottenstein* 825, *Schefslitz* 1,000, *Stadtsteinach* 1,190, *Teuschnitz* 760, *Tirschenreuth* 2,200, *Weismain* 1,100, *Wunsiedel* 3,090 etc. Hier nur einige kürzere Artikel zur Probe, wie der Verf. seinen Stoff behandelt habe: S. 293 *Teuschnitz*, Städtchen auf dem *Teuschnitzerberge*, 3 Stunden von *Nordhalben*, mit Magistrate dritter Classe, 760 Einw., 1 Schlosse, 2 Jahrmärkten, verschiednen Handwerkern, geringem Feldbau, 4 Mahl- und Schneidemühlen: der *Finken-*, *Kremnitz-*, *Wiesen-* und *Bastelsmühle*, Flachsbau und Leinewebrei. Der Ort, noch im 12. Jahrhundert eine Wüstung, wurde vom Bischofe *Otto II.* von *Bamberg* 1187 dem Kloster *Langheim* verliehen, worauf die Herzoge von *Meran* die Voigtei bekommen, aber 1,388 von demselben Kloster *Bamberg* wieder verkauft. Hier war ehemals der Sitz eines *Bamberg*schen Oberamts. S. 286 *Wartenfels*, Markt mit 326 Einw., sonst der Sitz eines *Bamberg*schen Amts, mit 4 Jahrmärkten, Baumwollspinnerei, Papier-, Mahl- und Schneidemühlen, im *Tintenloche* Schiefer. Ruinen des Schlosses *Waldenfels*. Der Kaiser *Siegmund* gab 1421 dem Schlosse eine Befreiung. S. 310 *Waldsassen*, gutgebaueter Markt mit 1,430 Einw., einem Magistrate 3. Classe, an der Strafse von *Eger* und 2 Stunden von dieser Stadt, Sitz des Landgerichts, Rent-, Forst-, Berg- und Beizollamts, ehemaliges *Cisterzienser*kloster, vom Markgrafen *Diepold* von *Vohburg*, *Cham* und *Eger* 1133 gestiftet, mit den Monumenten der Landgrafen von *Leuchtenberg* und anderer adlichen Personen in der prächtigen Klosterkirche, einer Badeanstalt in dem angenehmen Thale an der *Wondreb*, 2 Mahlmühlen mit Schneidegängen, 1 berühmter Pulvermühle, Tuch und Zeugmanufacturen, Bierbrauereien, Feldbau. S. 332 *Sichersreuth*, Dorf mit 194 Einw. zur Pfarrei *Wunsiedel*, ein Badeort mit schönen Anlagen und Gebäuden. Der Sauerbrunnen, dessen Wasser häufig getrunken und versendet wird, ist 1734 entdeckt, 1741 ordentlich gefafst, und unter dem

Markgrafen *Alexander* erneuert: daher auch der Namen *Alexandersbad*. Die Umgebung ist durchaus schön, besonders der Weg auf die *Lugsburg* romantisch. Eine Granitpyramide mit einfacher Inschrift erinnert an den Aufenthalt des Preufsenkönigs *Friedrich Wilhelm III.* und seiner Gemahlin *Luise* im Sommer 1805, und seitdem erhielt diese Burg, auf der sonst Raubritter hauseten, den Namen *Luisenburg*. Ein Platz in der Nähe heifst *Margarethenstein*, weil sonst die frohe Jugend am Margarethentage hier Schauspiele aufführte. Hierzu gehört der Dünkelhammer und 1 Papiermühle an der *Rösla*.

(*G. H.*)

5.

Voyage en Sardaigne de 1819 *à* 1825, *ou description statistique, physique et politique de cette île avec des recherches sur ses productions naturelles et ses antiquités, par le chev. Albert de la Marmora. Paris* 1826, *p. IX. et* 511, *accomp. d'un atlas en fol.*

Sardinien galt bisher für das unbekannteste Land in Italien, d. h., es war am wenigsten von Reisenden betreten und keiner derselben hatte etwas darüber geschrieben, weil es nicht in der grofsen Tour lag; in wissenschaftlicher Hinsicht war es dagegen wohl eben so bekannt und vielleicht noch bekannter, als der Kirchenstaat und die heilige Roma, zu der jeder Mensch eilt, und wovon die Beschreibungen ganze Bibliotheken füllen könnten. Die Statistik und Erdkunde der Insel waren so ziemlich von *Galanti*, seine Naturgeschichte von *Celti* und *Azuni*, seine Landwirthschaft von *Gemelli* beschrieben und wenigstens die Naturgeschichte vorzüglicher hervorgehoben, wie fast in keinem Lande in Italien.

Zu diesen bewährten Werken über Sardinien tritt nun noch die obenangeführte Reise oder vielmehr die hist. geogr.

statist. Beschreibung der Insel von einem Manne, dem man um so eher vollen Glauben zu schenken sich veranlafst fühlt, da er nicht allein sich als ein Mann von Kenntnissen und vorurtheilsfreiem Umblicke giebt, sondern auch im Generalstabe des Vicekönigs von Sardinien angestellt war, mithin leicht zu dem Archive der Insel gelangen und mit weniger Mühe glaubwürdige Nachrichten einziehen konnte. Was derselbe uns indefs in dieser Reise giebt, damit will er sein Thema keineswegs erschöpft haben: er hat sich vielmehr vorgesetzt, auf diesen Vorläufer ein vollständiges topisch-statistisches, naturhistorisches und antiquarisches Gemälde folgen zu lassen, welches er in 3 Bänden aufstellen will. Da wir diesem in Kurzem entgegensehen dürfen, so werden wir auf diesen Abrifs nur ein paar Blicke werfen, um die Leser unsrer N. A. G. und St. Eph. aufmerksam auf das zu machen, was sie darin finden.

Es zerfällt in 6 Bücher. Das erste Buch erzählt in 5 Capiteln die Geschichte der Insel von dem fabelhaften Zeitalter an bis auf die Jetztzeit, bündig, aber belehrend. 3455 unternahmen die Punier ihren ersten Zug auf die Insel: mit diesem tritt sie in die Geschichte ein; 3471 wurde sie von ihnen erobert, 3745 den Römern überlassen, 3752 zu einer Römischen Provinz erklärt, durch einen Prätor regiert und galt für eine der Kornkammern Rom's. Solange Kartager und Römer geherrscht hatten, war die Insel blühend gewesen; der Verfall des Römischen Reichs dictirte auch den ihrigen. Ein barbarisches Volk nach dem andern rifs sich um ihren Besitz; sie blieb den Römern, welchen sie 1050 Pisaner und Genueser entrissen. *Pisa* blieb im Besitze, ohne jedoch die Superiorität behaupten zu können, deren sich die Grofsen der Insel nach und nach bemächtigten: der Papst, der sich aus einer Schenkung der Carolinger als Oberlehnsherrn gerirt, verlieh sie endlich dem Aragonesen, die sie 1458 ihrem Reiche einverleibten. Im *Utrechter* Frieden kam Sardinien 1714 an Oesterreich, dieses fand 1720 das Haus Savojen für Sicilien damit ab und diesem ist sie geblieben. Die fernern Regenten aber thaten für das Aufblühen der Insel nichts; sie wurde für einen Aufsenhof angesehen, der nur unbedeutend rentirte, und daher nicht geachtet. Sa-

vojen, das seine Königskrone trug, that zwar etwas mehr, allein was von einem der Könige gebauet war, wurde von dem andern niedergerissen, und so kam es, dafs Sardinien verwahrloset blieb, bis auf den heutigen Tag.

Das zweite Buch handelt von der physischen Beschaffenheit der Insel und gehört also schon vor unser Forum. Cap 1. Geographische Lage und Beschaffenheit. Die Charten der Insel sind meistens unrichtig, weil die wahre Lage noch nicht bestimmt ist: der Verf. verspricht uns eine richtigere Charte davon mitzutheilen, allein Recens. fürchtet, dafs dieselbe nicht viel besser ausfallen dürfte, da noch kein *Smith* eine Küstenaufnahme vorgenommen hat. Sardinien's vortheilhafte Weltstellung: es ist bestimmt, eine seehandelnde Rolle zu übernehmen. Kein Land im mittelländ. Meere hat so viele treffliche Busen und Buchten, und doch haben die Sarden zu keiner Zeit sich mit dem Handel befafst. Die Gebirge dieser Insel sind nur von mittlerer Höhe: sie laufen sichtbar in 5 abgesonderten Ketten von N N.O. nach S.S.O., doch ist die Insel weniger gebirgig als Corsica und umfafst sogar Ebenen, wie das *Campidano*, das von *Cagliari* bis *Oristano* zieht. Der Boden ist einer hohen Cultur fähig. Cap. 2. Gewässer: nur ein Flufs von Bedeutung, der *Tirse* oder *Oristano*, alles übrige sind nur Waldströme. Viele süfse Quellen und auch Heilwasser, die unbenutzt oder doch nur von den nächsten Nachbarn besucht sind. Eine Menge stagnirender Teiche, durch Vernachlässigung der Cultur entstanden, und unstreitig die Hauptveranlassung zu der Intemperie, die auf Sardinien so häufig eintritt. Cap. 3. Clima. Gemäfsigt und nur, wenn der Szirocco weht, fällt die Hitze lästig. Cap. 4. Mineralien: man hat allerlei kostbare Steine, etwas Silber, Blei in grofser Menge und vortreffliches Eisen. Cap. 5. Vegetabilien. Cap. 6 Thiere. Keine Schlange, aber wohl giftige Insecten, wie Scorpionen und Taranteln; das wilde Schaaf; die Ziege, wild auf *Tavolara*, der Stamm wilder Pferde auf *St. Antioco* ist ausgegangen, das häufige wilde Schwein ist doch eigentlich nur verwildert.

Buch III. Einwohner. Cap. 1. Die Zahl derselben schätzt der Verf. auf 460,000 bis 470,000 Köpfe, worunter

6,200 Edelleute, 85,000 Landleute oder Hirten, 1,857 Weltpr., 1,125 Klostergeistliche und 65,200 Stadtbewohner seyn sollen. Wir haben indefs eine detaillirte Volksliste von Sardinien, wornach die Insel 1822 in 392 Kirchspielen 493,050 Bewohner zählte (N. A. G. und St. Ephem. XVI. S. 68), die der Verf. nicht gekannt zu haben scheint. Cap. 2. Character der Sarden: wie ihn *Azuni* gezeichnet hat. Cap. 3. Sprache. Cap. 4. Kleidung. Cap. 5. Wohnungen, Hausgeräthe, Nahrung. Cap. 6. Waffen und körperliche Uebungen. Cap. 7. Nationalgebräuche, Feste. Alles gut vorgetragen, aber hier keines Auszugs fähig.

Buch IV. Verwaltung. Cap. 1. Eintheilung. Obere Behörden, Gesetze. Nach der administrativen Eintheilung in das *Capo di sotto* und *Capo di sopra*, jenes enthält 6, dieses 4 Districte oder *compartimentos*. Die Vorrechte des Vicekönigs sind sehr ausgedehnt; er wird in der Regel auf 3 Jahre installirt. Ihm zur Seite steht die *audiencia di Cagliari*, zugleich oberste Justizbehörde; von der *governazione di Sassari* geht die Berufung dahin. Sonstige Gerichte und geltende Gesetze. Cap. 2. Finanzen. Einkünfte 1825: 2,750,000 neue Livres. Cap. 3. Die *Stamenti* oder Nationalstände. Cap. 4. Adel. 5. Kirchliche Verwaltung: 3 Erzbischöfe, 8 Bischöfe, 10 Capitel, 3 Abteien, 90 Mönchs- und 11 Nonnenklöster. Sämmtliche Einkünfte der Geistlichen werden zu 960,000 Frank. geschätzt. Cap. 6. Unterricht. Im höchsten Grade vernachlässigt. Cap. 7. Oeffentliche Anstalten: nur 4 Hospitäler. Die öconomische und Ackerbaugesellschaft zu *Cagliari* ist 1804 entstanden und hat schon vieles Gute gestiftet. Das Barancellat oder Assecuranz für die Felder. Cap. 8. Militär. Nur 3,000 Mann reguläre Truppen vertheidigen die Insel, die Militz bilden 11 Reg. Cavalerie, 6,171 bis 7,491, und 13 Bat. Infanterie, 10,322 bis 14,872 Mann stark.

Buch V. Landwirthschaft und Buch VI. Industrie und Handel, erstres in 4, letztres in 3 Cap. getheilt. Die Zahl des Viehes ist von uns schon in N. A. G. u. St. Eph. XV, 186 angegeben; die Einfuhr betrug 1824 4,849,113, die Ausfuhr 4,287,177 Fr.

Der Anhang enthält Tabellen über Maafs und Gewichte, über Münzen, ein Verzeichnifs der Nationalschriftsteller und der Schriften über Sardinien, das wohl zu beachten ist, Krankheitstabellen und eine Erklärung der in dem Atlasse aufgenommenen Tabellen und Kupfertafeln.

(*G. H.*)

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

1.

Capt. Beechey's Entdeckungsreise.

Vergangene Woche, sagt die *Literary Gazette*, N. 518, vom 21. Jul. hatten wir das Vergnügen, einige interessante Nachrichten von Capitän *Franklin's* und Capitän *Beechey's* Fortschritte innerhalb des nördlichen Polarkreises zu geben. (Sie sind in unsern A. G. St. Ephemeriden XXI. mitgetheilt). Jetzt wollen wir unsern Lesern einige nähere Umstände der von dem letztern unternehmenden Officier bewerkstelligten Reise vor die Augen legen, da unsers Erachtens jeder mit diesem Gegenstand verknüpfte Umstand von politischer Wichtigkeit ist. Das Schiff, *The Blossom* (die Blüthe), segelte am 31. Mai 1826 von *Woahoo* ab, und machte eine vortreffliche Reise von sieben und zwanzig Tagen nach der *Awatoka*bai in Kamtschatka. Der plötzliche Uebergang von den vor Hitze aufgesprungenen Hügeln der *Sandwich*inseln zu den schneebedeckten Gebirgen ihres neuen Aufenthalts mit einem Fallen des Thermometers von funfzig Graden, wurde sehr empfindlich gefühlt. Indessen war der Schauplatz noch immer erheiternd, aufser dem natürlichen Begleiter einer scharfen, zusammenziehenden Atmosphäre; und um so mehr, da er die Hoffnung einflöfste, er würde schnell die Wirkungen eines tückischen Magenübels hemmen, welches unglücklicherweise schon mehrere von der Mannschaft weggerafft hatte, und noch immer dem Oberbefehlshaber, sowohl als den übrigen Officieren und See-

leuten drohte. Hier empfing man, was seltsam genug zu bemerken ist, Briefe und Päckchen von England, von denen einer über Land durch Rufsland gewandert, und ein anderer durch Baron *Wrangel* von Südamerica gebracht war! Von diesem Puncte aus setzte der *Blossom*, wie wir in unserem Letzten berichtet haben, am 3 Julius die Fahrt nach *Kotzebue's* Sund und der *Behrings*strafse fort, wo unsere Reisende blieben, bis der Frost eintrat, nachdem sie vorher, wenn gleich nicht völlig allein, von der ganzen belebten Natur verlassen worden. Die Vögel waren in der That alle weggezogen, und die Höhlen und Klippen, die an schönen Sommertagen von dem Chorgesang der befiederten Schaaren zu wiederhallen pflegen, waren jetzt verstummt. Aber immer unterbrach das Bellen der Seehunde, wenn sie ihre schlüpfrigen Ruheplätze erkletterten, bei Nacht die Stille der Gegend, und erinnerte das einsame Schiff, dafs es an dem öden Gestade andere lebendige Wesen gäbe, als dessen kühne Befahrer. Die vorhergehenden Theile der Reise waren, wie wir aus einem andern Privatschreiben (datirt *Port Francisco*, November 1826) ersehen, auch nicht ohne Interesse.

„Wir verliefsen *Valparaiso*, sagt unser Correspondent, am 29. October 1825, und segelten mit Passatwind herunter, bis wir die *Oster*insel (*Easter Island*) erreichten, wo wir so unhöflich von den Eingebornen empfangen wurden, dafs zerschlagene Köpfe davon die Folge waren. Glücklicherweise war keine Wunde, weder der Officiere, noch der Mannschaft, tödtlich. Die angebliche Ursache des Angriffs war die schändliche Weise, mit welcher die Inselbewohner von einem American. Südseefahrer, der mehrere von ihnen nach einer andern Insel wegzubringen gesucht hatte, behandelt waren. Sie entkamen, scheint es, indem sie sich über Bord stürzten, wobei aber Einige ertranken. Wegen des dadurch erzeugten feindseligen Geistes, sahen wir nur sehr wenig von der *Oster*insel. Bei unserer Fahrt nach *Pitcairn's* Insel, erblickten wir zwei niedrige Coralleufelseu, bedeckt mit krüpplichen Bäumen, wo aber die Brandung mit zu grofser Heftigkeit gegen die Ufer schlug, um unsere Landung zu gestatten. Hier wurde ein armer Matrose Opfer der Magenentzündung. Auf

Pitcairn's Insel ist jetzt nur einer der berüchtigten Meuterer der *Bounty* noch übrig. *Christian* ward von einem der Astralier, die mit ihren Weibern von *Taiti* dahin gebracht waren, grausam ermordet. Indem wir uns näherten, wurden wir von einem Walfischboot mit den Worten: „welch ein hohes Schiff?" zugerufen, und bald nachher legte ein achtbarer, ehrwürdig aussehender Mann, der Patriarch des Ortes, *John Adams*, an die Seite unseres Schiffes und begrüfste uns alle herzlich. Das Nämliche thaten seine Begleiter, die Abkömmlinge von ihm selbst und seinen Gefährten, die er in Gewohnheiten musterhafter Ordnungsliebe, Sittlichkeit und Tugend erzogen hatte. Von nun an bis wir die Insel verliefsen, war unsere Beschäftigung sehr angenehm, indem wir sie zu Land besuchten und über die hohen Klippen gingen, welche mit einer grofsen Mannichfaltigkeit von Bäumen bekleidet sind, worunter der Cocosbaum, der Pandanus (*cloth-tree*) und andere die vorzüglichsten sind. Nach den Mühen des Tages, wurden wir mit gebratenen Ferkeln und den herrlichsten Brodtfrüchten von der Welt trefflich bewirthet. Die ganze Zahl der Einwohner übersteigt noch nicht sechzig Personen, aber die Bevölkerung nimmt so schnell zu, dafs *Adams* bekannte, er fürchte sehr, dafs die Producte unzureichend für ihren Unterhalt werden würden *). Von Morgen bis Abend waren sie beinahe in einem fort mit Beten beschäftigt und schienen sehr verwundert darüber, dafs wir dies nicht auch thaten. Wir nahmen im December Abschied von ihnen, indem wir eine grofse Menge Geschenke hinterliefsen; auf unserer Fahrt nach *Taiti* untersuchten wir sorgfältig und verzeich-

*) Mit Beziehung auf das *Quarterly Review* (LXX.) kann man sehen, dafs die Briefe des Capt. *Beechey*, angeführt von dem Recensenten eines Artikels über die Bewohner der Sandwichinseln, ganz im Geiste dieses Blattes geschrieben sind. Aus dem, was darin gesagt wird, und vermuthend, dafs der Verf. eine im Amt stehende Person sey, ziehen wir im Voraus den Schlufs, dafs *Adams* und seine Colonie von *Pitcairns* Insel nach einer bessern und fruchtbarern Gegend werden versetzt werden.

neten die niedrigen Coralleninseln, welche den ganzen Weg nach Westen zu liefen. Diese sind alle von der nämlichen Form und, wie ich oben erwähnte, mit krüppelichen Bäumen bedeckt. *Gambier's* Inseln erregten am meisten unsere Aufmerksamkeit, wegen des schönen Anblicks den sie gewähren, und weil sie so wenig bekannt sind. Wir ankerten an der mittelsten derselben den 31. December, und sahen grosse Haufen von den Einwohnern, welche sich auf dem uns nächst liegenden Ufer versammelt hatten und alle mit langen Speeren bewaffnet waren.

Am Tage vorher hatten wir das Mifsgeschick, den Cutter und einen Mann, der von der Brandung verschlungen wurde, zu verlieren; den übrigen Officieren und Gemeinen gelang es mit genauer Noth sich zu retten. Ich brachte die Neujahrsnacht ziemlich langweilig am Bord des kleinen Schooners zu, indem ich beordert war, auf demselben zu bleiben, um gegen die Eingebornen, die stündlich lästiger wurden, Wache zu halten. Am folgenden Morgen kam der Capitän mit einem Theil der Officiere und Matrosen bei uns an Bord und wir steuerten auf ein Dorf zu, um mit den Einwohnern einigen Verkehr anzuknüpfen. Ehe wir das Ufer erreichten, ging der Capitän vor der Brandung vor Anker, und da er es unsicher fand, mit so geringer Stärke im Angesicht von zwei oder dreihundert Wilden zu landen, fuhr er längs dem Ufer nach einer Stelle, die verlassen war, wo er landete und auf eine Partie der Eingebornen zuging. Um ihnen ein gröfseres Zutrauen einzuflöfsen, legte er seine Vogelflinte auf den Boden, welche von einem, der auf Wache stand, gesehen, gleich genommen und weggebracht wurde, während der Mensch vergeblich, obgleich dicht auf den Fersen von einem der Officiere verfolgt wurde. Der ganze Zulauf der Eingebornen, deren Aufmerksamkeit bisjetzt auf uns gerichtet war, stürzte nun auf den Schauplatz des Tumults und begann einen allgemeinen Angriff, indem er Salven von Steinen abschleuderte; dem wurde aber sehr zur rechten Zeit durch einige wenige Schüsse von unserer zwölfpfündigen Kanone gesteuert, welches sie um so mehr in Erstaunen setzte, da sie mit Schiefsgeweh-

ren ganz unbekannt waren. Nachdem wir ihnen diesen Schrecken eingejagt hatten, suchten wir vom Schooner eine Landung zu bewerkstelligen und ihre Hütten in Augenschein zu nehmen, da wir nun, allem Anscheine nach, vollkommen gute Freunde waren; wir grüfsten einander, nicht mit einem herzlichen Händeschütteln, sondern auf eine noch feurigere Weise, indem wir die Nasen an einander rieben und mit einer Art von Grunzen endigten. Dieses freundliche Einverständnifs dauerte bis wir im Begriff waren, wegzugehen, da sie wieder anfingen sehr belästigend zu seyn, und einen von den Officieren zurückzuhalten suchten, indem sie sich seines kurzen Säbels bemächtigten; aber nachdem er sich von ihnen losgemacht hatte, erreichte er seine Gefährten wieder, und wir konnten nicht von einander kommen ohne eine Musketensalve, durch welche einige wenige von diesen unwissenden Geschöpfen zu Boden gestreckt wurden. *Taiti* ist eine sehr angenehme Insel — die Früchte mannichfaltig und ausgesucht. Sie wurden indessen dem armen *Crawley* verderblich, indem er sie zu unmäfsig genofs. Er fiel ein Opfer der Entzündung am 3. Mai, nach sechsmonatlichem Leiden, und wurde von den übrigen Officieren, seinen Cameraden, sehr bedauert. Drei Tage später starb der Steward des Capitäns an dem nämlichen Uebel. Auch der Naturforscher, Hr. *Ley*, wurde ernstlich angegriffen, erholte sich aber wieder."

Unser Freund fährt in seiner Erzählung fort und erwähnt nun die Ankunft des Schiffes *Ivssom* bei *Owaihi*, welche die gröfste von den *Sandwichinseln* ist, und viel zum Anbau geeignetes Flachland hat, *Taiti* aber an Schönheit und im Pittoresken nachsteht. Hier haben sich viele Americaner niedergelassen, und die Missionarien suchen die Eingebornen zu bekehren, nicht sonderlich, möchte es scheinen, zu deren Vortheil. Der junge, ungefähr 14 Jahr alte König legte einen Besuch bei den Fremden ab. Er war von allen seinen Häuptlingen in einem doppelten Kahn (*canoe*) begleitet, und wurde als König salutirt und ihm jede andere der Souverainetät gebührende Ehrenbezeigung bewiesen. Er war prachtvoll geklei-

det, fast so wie ein Englischer Artillerie-Officier; obgleich sich die Leute über sein braunes Gesicht, welches unter dem hoch aufgestülpten Hut zum Vorschein kam, ein wenig lustig machten. Seine Häuptlinge waren ebenfalls auf Europäische Weise gekleidet und bemühten sich sehr, wenn gleich mit weniger Erfolg als er, sich recht steif und vornehm zu gebehrden. Die Reisenden verliefsen die *Sandwich*inseln am ersten Junius und setzten ihre Fahrt glücklich nach Kamtschatka fort (sie verloren nur einen Seesoldaten unterweges). Hier blieben sie fünf Tage und machten von da schnelle Fortschritte nach der *Behringsstrafse*. Sie passirten einige wenige Inseln, und waren sehr verwundert, dieselben und das anliegende Land so frei von Eis zu finden; erreichten *Kotzebue's* Sund den 25. Jul. und ankerten auf der Höhe von der *Chamisso*-Insel, dem mit Capt. *Franklin* verabredeten Orte des Zusammentreffens. Die Musquito's waren hier unerträglich. Von hier segelten sie nach Norden zu, das Ganze des Landes unterweges verzeichnend, welches von keinem Seefahrer vorher geschehen war. Capt. *Beechey* ging so hoch nordwärts als er konnte, um das Eis in das Gesicht zu bekommen, welches im August geschah, unter dem 70. Grade 13 Min. N. Br., dem höchsten (glauben wir), der an der Westseite von America je erreicht worden ist. Das Schiff, der *Blossom*, wurde dann befestigt, und stand hinterwärts um das Eiscap an Land. Die Eingebornen in ihren Baidaren, mit getrocknetem Fisch zum Verkauf, verhinderten oft unser unruhiges Spähen nach unsern Landsleuten, die wir hier erwarteten. Die Barke wurde längs der Küste ostwärts abgeschickt, kehrte aber ohne Erfolg zurück; und am 14. Oct. wurden sie, zu jedermanns gröfstem Verdrufs genöthigt, die letzte Hoffnung von Capt. *Franklin's* Entgegenkommen, aufzugeben, und nach *San Francisco* zu segeln. Die Mannschaft des Schiffes (der *Blossom*) hatte für einige Zeit nur knappe Mundportionen bekommen, und war jetzt blofs für drei Monate verproviantirt. —

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.
Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes drittes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

2.

Ansichten des Archipels.

Aus der Reise des Arztes *Bignon*, gemacht auf der Corvette *Bayadère* 1826.

(*Journal des voy.* 1826. *Cah.* 97. *p.* 180 — 219.)

Am 20. Octbr. 1826 bei Anbruch des Tages, lichteten wir die Anker, und hatten bald von der schönen Stadt *Neapel* nur noch die Rückerinnerung, und den Schmerz, uns von einem der reizendsten Puncte der Erde trennen zu müssen.

Warum ist doch ein so herrliches Land, welches mit dem lachendsten Clima so viele natürliche Vortheile verbindet, in die Hände von Menschen gefallen, die seinen Werth nicht zu schätzen wissen? Mußte denn die Energie der alten Bewohner *Latium's* an ein so verdorbenes Menschengeschlecht übergehen? So hat denn *Rom* alles mit in sein Verderben gerissen. Noch findet man in der

That jene schöne Gesichtsbildung, jene Köpfe, jene Haltung der alten Bewohner, aber es ist nichts weiter als die trügerische Hülle. Ueberall betritt man Feuererde, schreitet auf Vulcanen oder Lava, ist von grofsen Erinnerungen umgeben, findet überall die Züge und Denkmäler vergangener Gröfse wieder, und dennoch schwindet die Einbildungskraft unter so vielen Gegenständen, die sie steigern könnten.

Kleinmuth und Gefühllosigkeit sind an die Stelle von Geist und Tapferkeit getreten, die schönen Künste fliehen jene Orte, wie das Land der Verbannung. Selbst die schönen Gefilde *Rom's* sind jetzt ein Aufenthalt des Schreckens geworden, man durchstreift sie eilig und flieht; die Luft die man dort athmet ist verpestend und unheilbringend. Meine schwermüthigen Betrachtungen unterbrach indefs der Anblick der Insel *Capri*, an welcher wir ziemlich nahe vorüberfuhren, vormals ein Ort des raffinirtesten Luxus, wohin *Tiberius* den Schauplatz seiner Ausschweifungen verlegt hatte. Haine von Myrthen-, Lorbeeren-, Orangen-, Oliven- und Mandelbäumen, die dem Reisenden entgegenblühen und duften, machen das Eiland zu einem sehr angenehmen Aufenthalt, und mehrere Regenten sind selbst in neuern Zeiten hierher gekommen, um der Kypris zu opfern. Der Tempel, den man dieser Göttin geweihet hatte, war im Alterthume ein wahrer Liebestempel, und die jungen Odalisken hatten, wie man sagt, aus der ganzen Insel eine neue Kythere gebildet. Als wir *Capri* dublirt hatten, verlor sich die schöne Küste, die den Meerbusen umgiebt,

bald in den Wolken, über welche sich nur noch das Fort *St. Elmo* und der *Vesuv* erhoben; ein günstiger Wind trieb uns nun nach Sicilien. So leb' denn wohl, Land des Entzückens, rief ich aus, Wiege der Künste und des Genius, lebt wohl ihr kalten Monumente, du Asche so vieler Helden, mir ist als sähe ich eure gigantischen Schatten noch auf euren Küsten wandeln; ist mir doch, als höre ich eure Klagen über die Herabwürdigung eures sonst so glänzenden, ruhmvollen Vaterlandes! Der Wind hörte auf uns in der Nähe der *Lipari* günstig zu seyn, und Sicilien bot sich unsern Blikken dar, ohne dafs wir es erreichen konnten. Ein heftiger Orkan zwang uns die ganze Nacht hindurch zu laviren; indefs hatten wir weder das Heulen der Hunde der *Scylla*, noch die Abgründe der *Carybdis* zu fürchten. Wir gingen vielmehr nach *Palermo*, dem alten *Panormus*, welches ziemlich fern von der, von den Alten so gefürchteten Meerenge von *Messina* liegt. Am 5. November, des Nachts warfen wir die Anker vor dieser Hauptstadt, die einen sehr schönen, reich angebauten Meerbusen umgiebt. Sicilien, wo ich eben gelandet war, bot mir gleichfalls manche Erinnerung dar, ich hatte nicht alles verloren, indem ich mich von dem schönen fruchtbaren Italien entfernte. Jahrhunderte sind verflossen, die Zeit hat diesen Orten ihre tiefen Spuren eingeprägt, Generationen folgten auf einander, die zerstörten Städte wurden durch neue ersetzt, aber das Andenken vergangener Zeiten ist nicht ganz in den Herzen der Inselbewohner Sicilien's erloschen. Dieſs neue *Capua* hat wohl, wie andere Städte, sich dem

Luxus und der Weichlichkeit hingegeben, aber es hat seinen Nationalcharacter, seinen Sinn für Freiheit, seinen Enthusiasmus für das, was grofs heifst, bewahrt! Diefs Volk, welches den Angriffen der Athener zu widerstehen wufste, welches lange Zeit gegen die Macht der Römischen Republik ankämpfte, die Carthager zurückjagte, wufste auch das Joch der Tyrannei abzuschütteln, und zerbrach die Ketten seiner Unterdrücker. Welch' einen Wechsel von Revolutionen bietet nicht diese Insel dar! Ihr Reichthum, wie ihre Fruchtbarkeit, machte von jeher alle Nachbarn lüstern nach ihrem Besitze. Sie mufste endlich unterliegen, aber dumpf brütete die Rache in den Herzen ihrer Bewohner, welche es den Römern nie verziehen, dafs sie dieselbe zur Kornkammer ihrer Republik benutzten. Von den Vandalen überfallen, von *Belisar* besiegt, wechselsweise dem Joch der Araber, wie der Franzosen unterworfen, gab sie der Geschichte mufs ein furchtbares Beispiel von dem Rachegeist, der sie beseelte. Die Sicilianische Vesper steht fast einzig in derselben als Schrecken der Zeit, als Ausbruch der furchtbarsten Gegenwirkung da. Diese Menschen glaubten indefs, nur eine lobenswerthe, heldenmüthige Handlung zu begehen, indem sie ihr Vaterland von seinen Unterdrückern befreieten.

Es war im Jahr 1282, als *Peter*, König von Arragonien, jenes grausame Morden der Franzosen befahl, wovon nur eine sehr geringe Zahl ausgenommen war. So wurden die Manen *Manfred's* gerächt, der in der Schlacht von *Benevent* als Opfer seiner Vaterlandsliebe, starb.

Nun schon seit 400 Jahren ist Sicilien mit dem Königreich Neapel vereinigt. Welchen Vortheil hätte nicht diesem Staate die Insel gewähren müssen, die beträchtlichste im Mittelländischen Meere, reich an eignen Mitteln, mit einer Bevölkerung von mehr als anderthalb Millionen. Ihre Gröfse ist bedeutend, sie hat 66 Meilen in der Länge und 45 in der Breite.

Wir konnten von diesem Land nur einen Haven und die Hauptstadt *Palermo*, das alte *Panarmus*, sehen; dorthin begaben sich sonst die Handelsflotten der Handelsnationen, und brachten ihre Schätze zum Tausch gegen den Ueberfluſs der insularischen Producte. Die Gaben der Ceres, die Schätze des Bacchus, Oel, die Erzeugnisse des Zuckerrohrs, Baumwolle, Manna, die doppelten Früchte des Fleiſses der Bienen, Wachs und Honig, erschienen nur als ein geringer Theil derselben, wenn man den Reichthum ihrer Gold-, Silber-, Kupfer-, Blei- und Eisen-Bergwerke, die schönen Steinbrüche von Marmor, Porphyr, Jaspis, Agat und Smaragden, die grofse Menge Alaun, Schwefel und Vitriol dagegen abwiegt. Ohne Zweifel verdankt sie der Nähe des *Aetna* die zahlreichen Quellen von lauwarmen oder heiſsen Mineralwassern, und zum Theil die auſserordentliche Fruchtbarkeit des Bodens. Zu meinem grofsen Bedauern konnte ich bei dieser Reise das schöne Thal nicht besuchen, wo, nach den Alten, *Ceres* zum erstenmal den Bewohnern Siciliens, die Kunst die Felder zu bauen, lehrte. Nahe bei *Catanea*, einer bedeutenden Stadt, welche mehr als einmal durch die Lava des Vul-

kans, an dessen Fuſse sie liegt, bedeckt wurde, und jedesmal durch die Industrie ihrer Bewohner wieder aus ihrer Asche entstand, fuhr die Göttin auf ihren von Tigern gezogenen Wagen umher. Dort zeigt man auch noch die Höhle, durch welche *Pluto*, als er *Proserpinen* raubte, seinen Rückweg zur Unterwelt nahm. Nicht weit von diesen Orten strömen die Silberwellen der *Arethusa*, die mit raschem Lauf dahin eilt, um sich mit dem *Alpheus* zu vereinigen. Hier erhebt der gigantische *Aetna* die erhabne Stirn, ganze Ströme von Rauch ausgieſsend, doch scheinen gegenwärtig die Cyclopen aufgehört zu haben, dort die Waffen und den Donnerkeil des Beherrschers der Götter zu schmieden, denn seit langer Zeit hat er weder Feuer gespieen, noch andre heftige Ausbrüche gehabt. Seine Höhe beträgt 1,672 Klaftern über der Meeresfläche. *Messina* und *Syrakus* behielten aus dem Alterthume ihre Namen bei, doch wurden diese Städte mehreremale durch Naturereignisse zertrümmert, und wieder aufgebaut; noch 1783 wurde erstere durch ein Erdbeben fast gänzlich zerstört. *Syrakus* bietet schöne Ruinen, als Beweis seiner vergangenen Gröſse dar. *Agathokles* und *Dionys* lieſsen keine anderen Erinnerungen, als die ihrer tyrannischen Macht zurück, aber das Andenken des tugendhaften *Gelon* wird immer noch geehrt; oft wird sein Name ausgesprochen und man findet noch Spuren seiner Wohlthaten.

Nach diesem ersten Streifzuge kehrte unser Schiff nach *Toulon* zurück, wo es zwei Monate lang auf der Rheede blieb. Wir verlieſsen diesen

Haven zum zweitenmal am 11. Decbr., und nahmen unsern Weg nach *Algier*, um dort zwei Missionäre abzusetzen, die Lazaristen *Soliniac* und *Marc*, welche bei den fremden Missionen angestellt waren. Wir streiften noch einmal an den Balearischen Inseln vorbei, dann bei Sardinien, und am sechsten Tage wurden die Küsten von Africa, nach welchen uns ein starker Wind bis zum Abend trieb, sichtbar. Wir hatten die Küste nicht gehörig erkannt, das Schiff lag der Breite nach vor Anker, und da sich am Morgen der Wind drehte, mufsten wir den ganzen Tag über laviren, um in die Bai von *Algier* zu kommen, von wo aus man die Stadt deutlich sieht. Ein heftiger Windstofs von N.W. zwang uns aus der von Klippen umgebenen Küste die hohe See zu suchen. Am 19ten Mittags endlich gingen wir auf der Rheede von *Algier*, in sehr grofser Entfernung vom Lande, vor Anker.

Die Galiotte *l'Etoile* war schon da; sie war zwei Tage vor uns von *Toulon* abgegangen. Unsre Missionäre waren sehr erfreut darüber, sich am Ziel ihrer Reise zu sehen, vorzüglich einer derselben, welcher während des Sturms mehrmals glaubte, seine letzte Stunde sey gekommen. Ich erwartete eine wilde, unbebaute Küste zu finden, und fand von allen Seiten schönes, angebautes Land. Die Bai ist ziemlich grofs; wenn man hineinkommt, bemerkt man zur Rechten die Stadt in einer ungeheuren Masse weifser Häuser, welche sich amphitheatralisch in Terrassen am Abhange eines hohen Berges erheben. Moscheen und Thürme ragen über diese zahlreichen Gebäude hinaus, deren Gan-

zes einen wunderbaren Anblick gewährt. Auf einigen flattert die Fahne des halben Mondes. Schöne Festungswerke beschützen diese Barbaren-Stadt, und machen sie fast unüberwindlich, wie man versichert. Ich habe noch keine Stadt gesehen, die einen ähnlichen Anblick von Aufsen darböte; aber das Innere derselben ist düster und traurig, man findet nur enge schmuzige Strafsen, wie uns der Viceconsul von Frankreich versicherte, der an Bord kam, so wie wir geankert hatten. Das Fort gab uns eine Salve von 41 Canonenschüssen, die wir sogleich erwiederten. Unsre beiden Missionäre schifften sich in das Boot des Consuls ein, wir lichteten sogleich die Anker und gingen nach *Tunis* unter Seegel. Ehe wir die Bai verliefsen, konnte ich die Ufer und das blühende Land betrachten, welches mir einen unvergefslichen Anblick gewährte. Alles ist fruchtbar und gut angebauet, alles voller weifser Wohnungen, die sich unter Baumgruppen verstecken und von ländlichen Feldstücken umgeben sind, überall sieht man Haine von Fruchtbäumen, Oelstauden und Palmen, und der Strand selbst bietet strichweise malerische Partien dar. Allein die Rheede ist dem Nordwinde ausgesetzt und gefährlich, daher wir sie auch sogleich verliefsen, als sich ein günstiger Wind erhob. Wir fuhren erst hart an der Küste hin, entfernten uns aber bald davon, und bekamen am 21. Sardinien von neuem in die Augen; so weit hatte der Wind uns von Africa geworfen; in der Nacht drehete er sich, und ging sehr heftig. Am 22. Morgens waren wir weit von Sardinien entfernt, und erkannten bald *Galite*, eine kleine Insel, in der Nähe

der Küste von Africa, und in einiger Entfernung davon die Stadt *Porto-Farina* mit ihren Thürmen und Moscheen, aber die unbebaute Gegend, die kahlen Berge, erinnerten uns auch an die Wüste, die sie umgiebt.

Von weitem drängt sich ein Vorgebirge in das Meer, womit die Bergkette, die wir umkreisten, zu enden scheint. Es war das Cap *Carthago*, das unsern Blicken die Ruinen der berühmten Stadt, deren Namen es trägt, entzog. Das bleiche Licht des Mondes brach seine Silberstrahlen daran; ein religiöses Schweigen herrschte unter der Mannschaft, bei dem Anblicke dieser Orte; die Luft bewegte sich kaum, das Vordertheil des Fahrzeugs zog nur leichte Furchen im Meer, welches man für einen grofsen See halten konnte. Was ist aus jenen phönikischen Flotten geworden, die es sonst bedeckten? Die Luft ertönt nicht mehr vom Freudengeschrei der Söhne von *Tyrus*, die Wellen haben aufgehört unter dem Ruderschlage punischer Galeeren zu schlagen. *Carthago* ist nicht mehr, das Nachbild von *Tyrus*, die Nebenbuhlerin *Rom's* ist vernichtet!

Nach und nach tritt das Vorgebirge mehr hervor, ein grofser Meerbusen öffnet sich; endlich erblickte ich die Trümmern von *Carthago*. Abwechselnd beschäftigte mich seine Gröfse, Macht, Reichthümer, wie sein Unglück, seufzend dachte ich darüber nach. Meine Phantasie durchschweifte so viele denkwürdige Erinnerungen; meine Blicke waren nach dem Ufer gerichtet, wo ich nichts als ein Grab, nur Asche sah.

Doch einige Meilen weiter traten die halben Monde von *Tunis*, auf neuen Wällen und auf den Moscheen hervor. Den nächsten Morgen landeten wir am rechten Ufer des Meerbusens. Endlich betrat ich das berühmte Land, durcheilte die Orte, wo *Carthago* stand, aber ich sah nur Ruinen und zerstreute Trümmern. Mehrere, vom Französischen Viceconsul abgeschickte Türken erwarteten uns am Ufer, um uns bei unseren Wanderungen zu begleiten. Einige trugen Turbane, und waren ziemlich gut gekleidet, andre aber in dem elendesten Aufzuge; ein einziger trug eine ungeheure Flinte. Sie stopften alle Augenblicke lange Pfeifen, die sie mit grofsem Wohlgefallen zu rauchen schienen. Mit ihnen gingen wir weiter fort am Ufer, wir erklimmten ein abhängiges Felsstück, und nun bot sich eine unermefsliche Fläche unseren Blicken dar. Grofse Stücke von Mauern, zerfallne Gewölbe, Trümmern von Gebäuden lagen in der Ferne vor uns ausgebreitet, und verkündeten durch ihre colossale Gestalt und ihre ehrwürdige Bauart, ihre vergangene Gröfse. Die Hand der Menschen hat späterhin einen grofsen Theil von dem zerstört, was den letzten Verwüstungen der Zeit entgangen war. Der Pflug hat seine Furchen gezogen, und vernichtet die Spuren der meisten Monumente. Getraide- und Gemüsefelder haben sie ersetzt, und bilden eine mit Grün bekränzte Ebene; zahlreiche Schaafheerden und einige Cameele waiden auf den Hügeln, wo im Ueberfluſs Thymian, wilder Poley und Lavendel mitten unter den Ruinen emporsprossen. Doch verkündet alles zwischen diesen bebauten Feldern, daſs man sich

auf den Trümmern einer alten Stadt bewegt. Zerstreut liegen umher auf der Erde Marmorblöcke, Ueberbleibsel von Mosaik, Schafte, Capitäler, Säulen, von welchen mehrere noch halbzerstörte Inschriften bewahren. Man findet, bei'm Nachgraben, kupferne Medaillen, Geld, Stücke von Vasen und Mosaik, die nicht ohne Werth sind. Am äufsersten Ende der Ebene, nach dem Cap *Carthago* hin, sieht man alte Cisternen, eine Riesenarbeit, die allein hinreichen, einen Begriff von der Macht der Carthager zu geben. Diese grofsen Wasserbehälter waren dazu bestimmt, nicht allein das Wasser für die Stadt aufzubewahren, sondern auch um die Flotten der Republik damit zu versorgen. Man zählt noch acht tiefe Becken, welche fest verkittet und mit starken Gewölben überbaut sind. Eine doppelte Gallerie verlängert sie, und vereinigt jedes Becken durch die Terrasse, die sie trennt. Die Mauern dieser Cisternen sind von grofser Stärke und von solider Bauart, so ziemlich der gleich, die man bei alten Römischen Gebäuden findet. Grofse Steine sind zur Stütze, in gleicher Entfernung von einander, waagrecht aufgestellt; das Uebrige fast ganz aus kleinen Bimsteinen und durch Kitt zusammengehalten. Der Gyps, mit dem es von aufsen bekleidet ist, scheint kein andrer zu seyn, als man in den Gebäuden des alten *Pompeji* findet und dessen man sich in der Umgegend von *Napoli* noch bedient. Nicht weit davon ist ein unterirdischer Eingang. Wenn man einige Stufen hinabgestiegen ist, kommt man in einen engen Gang, der zwei ziemlich geräumige rund gebauete Kammern verbindet; darüber erhebt sich

ein Dach, welches einige ovale Oeffnungen hat, durch welche Luft und Licht hineinfallen. Man giebt sie für Badesäle aus.

Wir durchkreuzten die Ebene, um das Ufer zu erreichen; der Regen fiel in Strömen, hier ist nicht mehr der heitere Himmel, die reine Luft Sicilien's, die Elemente schienen sich verschworen zu haben, um sich unseren Ausflüchten zu widersetzen. Aber wir liefsen uns durch nichts abhalten, das Bild vergangener Zeiten, der Anblick dieser Orte erwärmt die Phantasie, wenn schon der Körper durchnäfst und kalt ist. Schon hatten wir einen ziemlich hohen Berg erklimmt, wo unsere Blicke einen weiten Kreis umfassen konnten; in der Ferne sahen wir Trümmer des Alterthums, die sich bis zum Gestade eines Meerbusens, wovon ein Dorf und ein kleiner Haven den Namen trägt, erstrecken. Mehrere dieser Trümmern haben den Weg so verschüttet, dafs man dahin nicht durchkommen kann. *Tunis* blickte mitten durch die Wolken, die uns einen Theil davon entzogen. Diese Stadt nimmt eine ungeheure Fläche auf der andern Seite des Gestades ein, 9 Lieuen vom Haven, von dem ich sprach. Sie erhebt sich als Amphitheater in einer Ebene und endet auf dem Abhange eines Hügels. Die zahlreichen und schönen Gebäude, die prächtigen Moscheen verkünden eine grofse Hauptstadt. Die Türken besitzen sie seit der Mitte des 15ten Jahrhunderts. Im Jahr 1270 starb daselbst *Ludwig IX.* an der Pest; die Sagen des Landes versichern, dafs sein Grab unweit des Cap *Carthago* belegen sey. Jetzt sieht

man dort nur eine Festung, die das Meer beherrscht.

Den folgenden Tag machten wir einen neuen Ausflug nach einer entgegengesetzten Richtung; wir kamen durch ein Türkisches Dorf und fanden überall Trümmer der Vergangenheit, Gewölbe und Mauerstücke, die wie calcinirte Felsen aussahen, und den Verheerungen der Zeit zu trotzen schienen. Welch' ungeheuren Umfang hatte nicht das alte *Carthago*! Wie schrecklich mufste es seinen Feinden seyn! Eine romantische Gegend zog uns bald an, mehrere Türken machten uns Zeichen näher zu kommen; wir betraten Felder, die mit Oelbäumen bepflanzt, und mit einer von Dornen besetzten Mauer eingeschlossen waren; spitzige Pfähle bildeten die Einfassung. Wir sahen ein viereckiges Gebäude von Taxus umgeben, eine Allee von diesen Bäumen führte uns zu ihm; nach einigen Schwierigkeiten wurden uns die Thüren geöffnet, und ein schöner Garten lag vor uns; wir glaubten in den der Hesperiden zu treten; goldne Aepfel hingen an den Bäumen, wovon die meisten in Lauben gezogen waren. Einige Türkische Frauen flohen bei unsrem Anblick, aber da wir sie so unversehens trafen, hatten sie nicht die Zeit ihre hübschen Gesichter unsern Blicken schnell genug zu entziehen. Sie trugen rothe Tunicas, ein gefüttertes, mit Sammt verziertes Leibchen bezeichnete ihre Form, ein Shawl umgab die Stirn als Binde. Nymphen, von den Faunen verfolgt, konnten nicht mit mehrerer Schnelligkeit fliehen, als diese Weiber. Doch trieb die weibliche Neugier die Köpfe bald wieder zum Fenster, sobald sie in den Harem

zurückgetreten waren. Wir durchstrichen diesen köstlichen Garten, liefsen uns die Früchte daraus schmecken, und nahmen noch Vorräthe mit, die wir unsern Führern aufzuheben gaben. Der Aufseher dieser Türkischen Villa war sehr vergnügt, Französische Officiere bei sich zu sehen: auch wir unsrerseits erstaunten, wie geläufig er sich in unserer Sprache ausdrückte; diefs Erstaunen hörte indefs auf, als er uns sagte, dafs er acht Jahr in unsrer Armee gedient habe. Er stellte uns seine Kinder vor; wir schenkten ihnen einige Stücke Geld, worüber sie sehr erfreut schienen. Doch es war Zeit unsern Nachen wieder zu suchen, von dem wir uns weit entfernt hatten. Es wurde Nacht, die Klugheit gebot, nicht länger in einem unbekannten Lande umher zu irren. Ein sanft abhängiger Weg führte uns zum Meeresufer zurück. Wir fanden längs demselben Ruinen ungeheurer Gebäude verschüttet liegen, man konnte sie für Felsen halten, wenn man sie nicht genauer untersuchte; es waren nur Ueberbleibsel von *Carthago*, um die sich alle Elemente zu streiten scheinen.

(Fortsetzung folgt).

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

2.

Chorographische Charte von dem Harzgebirge und den angränzenden Ländern, nach den neuesten Originalaufnahmen und vorzüglichsten öffentlich bekannt gewordenen Charten und Materialien. Bei Gebrüder Rocca in Göttingen 1827.

Nachdem dem förmlichen und systematischen Büchernachdrucke in unserm lieben Vaterlande, theils durch allgemeine Verordnungen, theils durch besondere Privilegien Einzelner, wenigstens einigermafsen gesteuert ist, sind dermalen Charten und Musicalien noch gänzlich der Willkühr des ersten besten *Nachstechers* und *Nachdrukkers* ausgesetzt, und dieses vorzüglich Werke, zu deren Bearbeitung sowohl in wissenschaftlicher, als naturhistorischer Hinsicht bedeutende Kräfte aufgewendet wurden, um etwas *Vorzügliches* zu leisten, welche daher ohnmöglich zu gewöhnlich niedrigen Preisen verkauft werden können. Zu diesen schätzbaren Werken darf gewifs in jedem Betrachte die, unsern Lesern bereits im XIV. Bande unserer N. A. G. Ephem. mit gebührendem Lobe angezeigte, Charte vom Harzgebirge (von *Julius* und *Berghaus* gearbeitet und von *Brose* gestochen) gezählt werden, und sie wird gewifs bereits in den Händen vieler Reisenden seyn, welche dieses interessante Gebirge besuchten, und denen der Preis von 5 Rthlrn. nicht zu hoch war. Von dieser Charte nun haben die Gebrüder *Rocca* zu *Göttingen* für sich ersprieſslich erachtet, einen *Nach-*

stich zu liefern, der, aufser einem etwas veränderten Titel und einer, wie gewöhnlich bei dergleichen Unternehmungen, ungleich schlechtern Ausführung, in nichts von dem Originale verschieden ist, als dafs ein paar Bergbenennungen hinzugefügt worden und das kleine Räumchen, welches auf der Originalcharte der Titel einnahm, hier mit der Gegend um *Duderstadt* und Stadt *Worbis* ausgefüllt worden ist. Es ist keineswegs unsere Absicht, dieses neue Speculationsproduct hier genauer zu würdigen, und wir lassen es bei der Bemerkung bewenden, dafs besonders der Stich weit davon entfernt ist, dem Originale gleich zu kommen, auf dem uns vorliegenden Blatte selbst die Schrift theilweise höchst undeutlich, die Gebirgsdarstellung aber sehr unrein und ohne Haltung ausgefallen ist, das Blatt daher, ungeachtet des fünfmal geringern Preises, wohl keinen reellen Käufer abhalten wird, sich das Original anzuschaffen. Es ist hier wohl an seinem Platze, darauf aufmerksam zu machen, wie sehr Chartenkäufer jetzt Ursache haben, vorsichtig bei ihrem Einkaufe zu seyn, da die Speculation in diesem Artikel schon so weit geht, dafs selbst zu Fufs herumziehende Kupferstichhändler sich auf eigene Kosten irgend eine gute (auch wohl schlechte) Charte von Europa, Deutschland oder irgend einem andern Lande, nachstechen lassen, und so als ächte Waare verkaufen. Möge daher jeder Chartenkäufer bei seinem Kaufe einen erfahrnen Rathgeber zur Hand nehmen!

(*W.*)

3.

Specielle topographische Charte der Insel Norderney, von A. Papen, Königlich Hanöverischem Ingenieur-Lieutenant 1823.

Diese kleine, in einem Maafsstabe von 1 Decimalzoll = 300 Rheinl. Ruthen entworfene Charte, ist wohl vorzüglich nur für Reisende und das dortige Seebad bestimmt, wird aber vorzüglich nur für die Hin- und Zurückreise besonders brauchbar seyn, da es bei dieser In-

sel nicht viel für den Darsteller zu thun gab, und das ganze Bild sich auf einen Grundriss des Badeortes selbst, mit Bezeichnung des Anlande- und Badeplatzes, so wie auf die östlich desselben gelegenen Dünen beschränkt.

In der rechten Ecke des Blattes ist noch ein kleines Chärtchen, im verkleinerten Maafsstabe, von der Ostfriesischen Küste beigefügt, auf welchem die beiden Ueberfahrtspuncte bei *Norden*, dem *Heiligenrieder Siel* und dem Kruge, besonders bezeichnet sind. Stich, Druck und Papier sind höchst mittelmäfsig.

(W.)

4.

Nuova Carta degli Stati Pontifici meridionali. Milano 1820.

In dieser Charte zeigen wir unsern Lesern freilich keine geographische Neuigkeit an; allein da sie durch Zufall erst kürzlich in des Rec. Hände gekommen, ihrer in unserer Zeitschrift noch nicht mit Näherem gedacht, es jedoch nicht unwichtig ist, die nähere Bekanntschaft neuerer Originalcharten dieser Art zu machen und zu wissen, was man davon zu halten habe, so haben wir einer gedrängten Anzeige derselben um so weniger hier einen Platz versagen mögen.

Die Charte besteht zwar aus 6 Blättern von 17,6 Zoll Br. u. 18 Zoll Höhe; von diesen bilden jedoch nur 4 Blatt die eigentliche Charte, welche den südlichen Theil des Kirchenstaates bis beinahe zum 43. Breitengrade umfafst. Bei dem dermaligen Mangel an einer, die heutigen Ansprüche befriedigenden Charte dieses Staates ist diese Charte, wenn sie ihn gleich auch nicht ganz umfafst, doch ein schätzbarer Beitrag zur graphischen Darstellung desselben, da sie in dem hinlänglich grofsen Maafsstabe von $\frac{1}{200000}$ der wahren Gröfse ein sehr ausführliches Detail hat, die hydrographische und orographische Bearbeitung mit vieler Sorgfalt ausgeführt ist, und sowohl

Schrift als Situation der Charte sauber gestochen sind. Alle diese vereinigten Umstände, so wie die auf den, weiter unten noch näher zu erwähnenden beiden Blättern gelieferten geographischen und historischen Zugaben, geben dieser Charte einen bleibenden Werth, der nur durch einen einzigen Umstand, und zwar wesentlich, vermindert wird. Zuvörderst fehlt der Charte die Ausziehung des geographischen Netzes; ein Umstand, welcher bei jeder Charte schon eine ungünstige Meinung erweckt, hier aber wohl nicht ohne Ursache stattfindet. Rec., den diese Charte in mehr als einer Hinsicht ganz besonders interessirte, ergänzte mit der (bei Abdrücken von immer etwas verschiedener Gröfse) nur möglichen Genauigkeit, das fehlende Netz durch Ausziehung desselben nach der, wenigstens an dem äufsersten Rande der Charte angegebenen Gradeintheilung, um darnach die erste Grundbedingung einer jeden Charte, *die richtige geographische Lage der Hauptpuncte*, zu prüfen. Er verglich zu dem Ende die Lage vieler Orte auf der Charte, mit den von ihnen bekannten, theils ältern, theils neuern Ortsbestimmungen; das Resultat dieser Untersuchung giebt nachfolgende Uebersicht.

Ortsnamen.	Lage derselben auf der Charte.	Lage derselben nach andern Ortsbestimmungen.	Quellen.
Aqua pendente	L.*) 29° 22′ 28″ Br. 42° 44′ 44″	29° 28′ 49″ 42° 45′ 23″	Allgem. geograph. Ephem. II. Bd.
Albano	L. 30° 10′ 41″ Br. 41° 43′ 18″	30° 18′ 0″ 41° 43′ 50″	Monatl. Correspond I. Band *Connois. d. Tems* 1819.
Amelia	L. 29° 56′ 16″ Br. 42° 32′ 54″	30° 3′ 31″ 42° 33′ 32″	Allgem. geograph. Ephem. III. Band.
Civita vecchia	L. 29° 18′ 5″ Br. 42° 5′ 0″	29° 24′ 30″ 42° 5′ 24″	Monatl. Correspond. I. Band *Conn. d. Tems.* 1819.
		29° 25′ 15″ 42° 4′ 50″	*Smyth's* Aufnahme der Küsten des Mittelländ. Meeres
Corneto	L. 29° 16′ 55″ Br. 42° 15′ 0″	29° 23′ 0″ 42° 15′ 23″	*Boscovich.* *Connois. d. Tems.* 1808.
		29° 23′ 0″ 42° 13′ 10″	*Smyth.*
Linaro (Cap)	L. 29° 20′ 0″ Br. 42° 1′ 9″	29° 29′ 50″ 42° 1′	*Smyth.*

*) Die Längen sind hier durchaus östlich von *Ferro* gerechnet.

Ortsnamen.	Lage derselben auf der Charte.	Lage derselben nach andern Ortsbestimmungen.	Quellen.
Ostia	L. 29° 49′ 58″ Br. 41° 45′ 20″	29° 56′ 20″ 41° 45′ 35″	*Boscovich.* *Con. d. Tems.* 1808.
Rom	L. 29° 59′ 41″ Br. 41° 53′ 35″	30° 8′ 0″ 41° 53′ 54″	*Conn. d. Tems.* 1819
Spoleto	L. 30° 15′ 2″ Br. 42° 44′ 10″	30° 15′ 31″ 42° 44′ 50″	*Conn. d. Tems.* 1819.
Terracina . . .	L. 30° 45′ 35″ Br. 41° 18′ 6″	30° 53′ 7″ 41° 18′ 14″	*Conn. d. Tems.* 1819.
Velletri	L. 30° 17′ 37″ Br. 41° 40′ 45″	30° 25′ 15″ 41° 41′ 16″	Monatl. Corresp. I. Bd.
Viterbo	L. 29° 28′ 40″ Br. 42° 24′ 16″	29° 45′ 15″ 42° 24′ 54″	Monatl. Corresp. I. Bd.

Aus der obigen Vergleichung ergiebt sich nun wohl sehr klar, dafs, wenn man auch einige der hier angeführten ältern Bestimmungen nicht für *ganz genau* annehmen wollte, doch so bedeutende Differenzen in den Ortslagen, welche wie hier, z. B. bei *Rom* gegen 8, bei *Civita vecchia* über 6 und bei'm Cap *Linaro* gar gegen 10 Minuten in der Länge betragen, nicht auf eine richtige Grundlage der Charte schliefsen lassen, diese also in *dieser* Hinsicht bei ihrer Benutzung die gröfste Vorsicht erfordert. Die geogr. Breite ist im Allgemeinen richtiger beobachtet und es ergiebt sich als allgemeines Resultat, dafs das ganze Land auf der Charte um beiläufig 6 bis 9 Minuten zu weit westlich gelegt worden ist.

Abgesehen von diesem, freilich für eine Charte von diesen Ansprüchen (sie kostet 15 Rthlr.) sehr zu berücksichtigenden Uebelstande, ist sie, wie auch bereits oben ausgesprochen worden, sehr schätzbar, und für diese Theile Italien's, als das vorzüglichste graphische Hülfsmittel zu betrachten, wenn es mit der gehörigen Critik benutzt wird. Die erwähnten schätzbaren Zugaben zur Charte sind:

1) auf Sect. 1. Ein Plan von *Rom* mit dessen Umfangslinien in seinen 4 Hauptepochen im Maafsstabe von $\frac{1}{25000}$, so wie der Angabe des Umfanges und Flächeninhalts für diese 4 Epochen.

2) Auf Sect. 3. Eine Tabelle mit hydrographischen Notizen über den *Tiber*strom.

3) Auf Sect. 5. Eine Postcharte von Ober- und Mittelitalien im Maafsstabe von $\frac{1}{2000000}$, auf welcher zugleich der Umfang der 4 Sectionen der Charte, als *Tableau d'Assemblage* verzeichnet ist. Das Ganze ist jedoch wohl nur als eine Skizze zu betrachten und keineswegs als etwas Vollständiges in dieser Art anzusehen. Den übrigen Theil dieses Blattes füllt ein Tableau mit Höhenangaben vieler ausgezeichneten Puncte der Charte über dem Meere in Metres nach *Schouw*, *Bescovich*, *Buch*, *Schuckburgh*, *Barlocci* u. a., welches etwas sehr in's Breite ausgedehnt ist. Die daselbst gleichfalls angegebenen geogr. Ortsbestimmungen mehrerer Orte, welche zum Theil auch nicht einmal so genau in die Charte eingetragen sind, ermangeln der Quellen-

nachweisung und möchten gröfstentheils wohl nicht für richtig anerkannt werden können.

4) Auf Sect. 5. findet sich zuvörderst ein Meilenzeiger für 40 Oerter, nebst Angabe ihrer Bevölkerung, ferner eine Uebersicht der historischen Hauptepochen *Rom's* von seiner Erbauung an bis zum Jahre 1814, sodann eine Tabelle der Römischen Maafse und ihre Vergleichung mit den neuen Französischen Maafsen, und endlich die bekannte *Tabula Peutingeriana.*

Das allgemeine Interesse dieser Zugaben und der nicht zu verkennende Fleifs bei deren Zusammenstellung springen leicht in die Augen, um so mehr ist es zu verwundern, dafs der *ungenannte* Verf. der *Hauptgrundlage seiner Charte* nicht gleichen Fleifs gewidmet und ihr dadurch den rühmlichen Werth gesichert hat, auf welchen die übrige Bearbeitung der Charte unzweifelhaften Anspruch zu machen berechtigt ist.

(*W.*)

5.

Charte der gefürsteten Grafschaft Tyrol nebst Vorarlberg, und dem angränzenden souveränen Fürstenthume Liechtenstein, astronomisch-trigonometrisch vermessen, topographisch aufgenommen, reducirt und gezeichnet im Jahre 1823 *von dem Kaiserl. K. Oesterr. Generalquartiermeisterstabe.*

Die Herausgabe dieser vortrefflichen Specialcharte, deren beide ersten, aus 7 Blättern bestehenden Lieferungen wir unsern Lesern bereits im 17. und 20. Bande unserer Zeitschrift angezeigt haben, schreitet rasch vorwärts, da wir wiederum 4 neue Sectionen erhalten haben und nunmehr die kleinere Hälfte der ganzen Sectionsanzahl be-

reits vollendet ist. Bei der anerkannten Vortrefflichkeit und Gleichförmigkeit sämmtlicher geographischen Arbeiten des K. K. Oesterreichischen Generalquartiermeisterstabes wird es nichts als einer summarischen Anzeige des Inhalts der 4 erschienenen neuen Blätter bedürfen, und selbst die Bemerkung, dafs auch diese Blätter gleich ausgezeichnet, wie alle frühern, gestochen sind, würden wir uns sparen können.

Die 4 neuerschienenen Blätter sind:

Section 4. umfafst die Umgebungen von *Kufstein* und *Schwaz*, und enthält einen Theil vom *Unter-Inn-thaler*kreise; der Stich ist von *David*, die Schrift von *Stein*.

Sect. 8. Umgebungen von *Innsbruck* und *Steinach*, Theile von dem *Ober-* und *Unterinnthale*, so wie vom *Pusterthaler*kreise enthaltend. Der Stich ist von *Withalm*, die Schrift von *Stein*.

Sect. 12. Umgebungen von *Nauders*, *Glurns* und *Schlanders*, enthält einen Theil vom *Oberinnthale* und einen Theil vom *Botzener*kreise. Der Stich ist von *David*, die Schrift von *Stein*; durch naturgemäfse Darstellung zeichnet sich auf diesem Blatte besonders die Darstellung der Eisberge aus.

Sect. 13. Umgebungen von *Sterzing*, *Brixen* und *Meran*, Theile von dem *Oberinnthaler*-, *Pusterthaler*- und *Botzener*-Kreise umfassend; von *Withalm* gestochen, die Schrift wiederum von *Stein*, welcher Künstler dem Anschein nach sämmtliche Schrift dieser Blätter sticht, wodurch denn auch die beabsichtigte Gleichförmigkeit leichter erzielt werden kann.

Gleichzeitig mit dieser Charte wird von dem Kaiserl. K. Generalquartiermeisterstabe auch eine Generalcharte von Tyrol und Vorarlberg in zwei Blättern, jedes zu 29,6 Zoll Höhe und 18 Zoll Breite im Maafsstabe von $\frac{1}{288000}$ oder den Zoll = 4,000 Klafter, bearbeitet, deren Erscheinung, da sie ein noch gröfseres Publicum finden dürfte,

als die gröfsere Charte, mit Verlangen entgegengesehen wird.

(*W.*)

6.

Postcharte vom Preufsischen Staate, in 25 Blättern. Unter Autorisation des Königl. Preufsischen Generalstabes entworfen, bearbeitet etc. von Berghaus. Berlin, im Verlage des Magazins für Kunst, Geographie und Musik 1825.

Diese ausgezeichnete Charte kennen unsere Leser bereits aus der ausführlichen Anzeige derselben im 15ten Bande unserer Zeitschrift; wir erwähnen derselben daher hier nur darum nochmals, weil sie in einer zweiten Auflage noch manche wesentliche Verbesserungen und Nachträge erhalten hat, und von dem Königl. Preufsischen Postcursbureau im Januar 1827 neu berichtigt worden ist. Aufser mehreren neu eingetragenen Postcursen und der neuen Territorialveränderung in den Herzogl. Sächsischen Ländern, ist eine besondere Sorgfalt der genauern und vollständigen Eintragung der jetzt so zahlreichen Schnellposten gewidmet worden, und diese namentlich durch eine braune Illumination der betreffenden Curse besser in die Augen fallend gemacht worden; auch ist ein *Tableau d'assemblage*, welches früher noch fehlte, dazu geliefert worden. Die Charte erhält durch diese successiven und aus officiellen Quellen geschöpften Nachträge und Verbesserungen einen bleibenden Werth, und ist daher jedem, dem der (obgleich für das was geliefert wird nicht zu hohe) Preis von 5 Rthlrn. nicht zu kosthar ist, bestens zu empfehlen.

(*W.*)

7.

Atlas universel de la géographie physique, politique, stat. et minéralogique de toutes les parties du monde par Ph. Vandermaelen, dessiné par H. Ode. à Bruxelles.

Livraison XXVIII.

Europa, Nro. 26. Napoli und Sicilien, ein gutes Blatt, doch ganz nach altem Material, und von *Smith's* Küstenzeichnungen scheint noch wenig benutzt zu seyn. Die Insel Sicilien hat bereits seine neue Eintheilung. Auch fallen *Malta*, *Pantellaria* (nicht *Pentellaria*), der Busen von *Hamamet*, und der Canal von *Otranto* mit dem Eilande *Corfu* auf dieses Blatt.

Südamerica, Nro. 17. Theil von Brasilien und zwar der mittlere Lauf der Flüsse *Tapajoz*, *Xingu* und *Araguay*, sonst Blanket; der Verf. scheint jedem Hefte eine ausgeführte Charte an die Spitze stellen zu wollen, um nächstdem den Rest mit Vacuis ausfüllen zu können.

Südamerica, Nro. 21. Theil von Peru, sollte heifsen von Bolivia, denn das Blatt begreift die Provinz *Moxos* und deren Nachbarländer. Wie das vorige, fast leerer Raum, indem diese Provinz nicht nur zu den wildesten, sondern auch unbekanntesten von Südamerica gehört.

Südamerica, Nro. 30, Theil der Platastaaten. Der Verf. hat hier noch die alte Eintheilung in *Salta*, *Tucuman* etc., die jetzt wegfallen mufs, da sich fast jeder eigene District zu einem besondern Staate erhoben hat, der so gut abgetheilt werden mufs, wie in Nordamerica *Connecticut*, *Massachusetts* etc. Indefs gereicht dem Verf. zur Entschuldigung, dafs über die Gränzen dieser Staaten auch noch keine einzige Charte spricht und dafs selbst in der *Mier*schen zwar die Staaten selbst, aber nicht, wo sie anfangen und wo sie aufhören, angegeben sind.

Africa. Nro. 34. Theil der Küste *Adel* oder die Ostspitze von Africa mit dem Cap *Guardafui*. Wie schon vermuthen läfst, leerer Raum, den der Verf. mit der geo-

graph. statist. Beschreibung von Habesch, als Fortsetzung des auf Nro. 31 angefangenen Tableau, füllt.

Africa. Nro. 36. Der Golf von Guinea mit den Eilanden *Fernan Poo*, *Principe* und *S. Thomas.* Blofs Küstenumrisse, defshalb merkwürdig, weil hier der berühmte *Joliba* sich in das Meer münden kann.

Nordamerica. Nro. 20. Das östliche Grönland und dessen Südwestspitze mit dem Cap *Farewell* und nur diese mit Ansiedlungen angefüllt und bestimmter ausgezeichnet, der Osten dagegen nach der oberflächlichen Angabe von *Cranz*, da bis dahin *Scoresby's* Forschungen nicht reichen. Der Meeresraum ist mit einer geogr. statist. Notiz über Grönland als Fortsetzung von No. 11, ausgefüllt.

Océanique. Nro. 5. Die Marianen. Es ist Schade, dafs hier der Verf. den *Krusenstern*schen Atlas von der nördl. Hälfte des Australoceans nicht benutzen konnte. Der leere Meeresraum ist mit einer Notiz über die *Philippinen* ausgefüllt, aber gerade hier ist es, wohin mehrere Eilande fallen, die man nun auf dieser *Mappe monde* vergeblich sucht.

Océanique. No. 22. Theil von Neuguinea, worauf aber auch die östliche Seite des östlichen Archipels, wie die Briten diesen Theil des Indischen Oceans nennen, fällt: die Inseln *Bande*, *Mysoll*, *Popo* etc. Hier scheint blofs altes Material vorgelegen zu haben, selbst *Forrest* nicht benutzt zu seyn. Auf *Waigiu* fehlen die bekannten Häven *Offak*, *Piapis* u. a.

Océanique. Nro. 47. Die *Freundschafts*inseln, nach *Cook* u. a. Zur Seite eine Notiz über diese Eilande.

Livraison XXIX.

Voran das *tableau d'assemblage* über Nordamerica, wohin der Verf. auch die Nordpolarländer zieht.

Océanique. Nro. 3. Die *Sandwich*inseln. Nur Umrisse der Küsten, denn auf *Owaihi* hätte der Verf. recht gut die innere Eintheilung in 6 Districte angeben, die Pike benennen können. Zur Seite eine Notiz über diese Eilande.

Südamerica. Nro. 34. Die Platastaaten, wie auf No. 30.

Océanique. Nro. 8. Theil der Carolinen, nur die Gruppe *Eap*, hier *Yap*, zur Seite Notiz über diesen Inselnarchipel.

Asia. Nro. 21. Theil von Russisch Asia oder vielmehr der Statth. *Tobolsk* und *Perm*, welche letztere der Verf. nach dem Zuge des Urals in das Europäische und Asiatische zerschneidet.

Océanique. Nro. 9. Theil der Carolinen, nämlich die Gruppe *Egog* (*Mogemug*), wovon aber keins der Eilande, wohl aber das nordöstliche *Feis* genannt ist, die Gruppe *Guliay* (*Ulea*) und *Lamurzec*, wobei aber die Angaben des carolinischen Piloten nicht benutzt sind, indem hier nur 7 Eilande stehen, da jener ohne *Satahual* 23 nachweiset.

Océanique. Nro. 28. Die Insel *Timor*, mit der benachbarten *Sunda*insel bis *Flores*, deſshalb interessant, weil auf der erstren die Scheidung der Portugiesischen und Niederländischen Gebiete, die Rec. noch auf keiner Charte gefunden hat, nachgewiesen ist. Es ist Schade, daſs nicht angegeben ist, woher er diese Bemarkung genommen hat.

Südamerica. Nro. 39. Theil von Patagonien: nur ein Theil der östlichen Küste von der Halbinsel *S. Joseph* bis zur *Camaronesbai*. Dabei eine Notiz von *Chile*, als Fortsetzung von No. 29.

Océanique. Nro. 34. Der *Mendaña*archipel, mit einer Notiz über diese Inseln.

Südamerica. Nro. 25. Theil von *Peru*, d. h. im O. Provinzen von *Bolivia* und der Staat *Juguy*, von welchem es noch zweifelhaft ist, ob er in's Künftige zu den Fahnen der Platastaaten oder *Bolivia's* treten wird, im W. die Südspitze *Peru's* und die Küste *Atacama*, die der Zeichner zu Potosi zieht.

Livraison XXX.

Südamerica. Nro. 40. Theil von Patagonien und zwar die ganze Südspitze von dem *Julianshaven* im O.

und der *bahia de la Nuestra Señora* bis zur *Magalhaens*-strafse, ganz nach den Spanischen Charten, aber gut und deutlich dargestellt.

Océanique. Nro. 53. Theil von Neuholland oder des Australlandes, die südliche Küste zwischen 120 bis 128° L., nur Küstenumrisse, der leere Raum mit einer histor. geogr. Notiz von Neuholland angefüllt.

Océanique. No. 48. Theil des Archipels der niedrigen Inseln von 140 bis 146° W. L. und 18° bis 24° S. Br. Dabei der Schluss der geograph. Notiz über die Freundschaftsinseln.

Océanique. No. 46. Neucaledonien, mit einer Notiz über diese Insel.

Océanique. No. 40. Die *Fidschi*inseln, mit einer Notiz über diesen Archipel.

Océanique No. 35. Theil von Neuholland und zwar der Nordwesten, zwischen 120 bis 126° O. L. und 12 bis 18° S. Br. Hier die Niederlegungen von *Baudin's* Untersuchungen. Es ist unbequem, dass der Zeichner nicht die Küstennamen beigefügt hat: dieses Blatt enthält meistens *Dewittland*, wo der Verf. indefs für gut gefunden hat, die *Baudin-Peron*schen Namen auszumärzen. Selbst der Archipel *Buonaparte* ist verschwunden. Das sollte aber nicht seyn, da den Franzosen doch unstreitig die vollständigere Erforschung dieser Küsten gebührt.

Océanique. No. 32. Theil der *Salomon*inseln, zugleich mit dem Ostende des *Luisiade*archipels.

Océanique. No. 10. Die Inseln *Radak* und *Ralik*, nach *Kotzebue*, doch nur ein Theil des *Mulgrave*archipels; dabei eine Notiz über *Radak*.

Océanique. No. 7. Theil der *Philippinen*: von *Leyte*, *Mindanao* u. a., mit einer Fortsetzung der geogr. Uebersicht von No. 5.

Europa. No. 20. Theil von Italien, nämlich die Lombardei: das mittlere Italien, Tyrol, Illyrien, Dalmatien, Oesterreich, Bosna und die benachbarten Staaten. Ein

gutes Blatt, indefs findet man in Toscana noch die alte Eintheilung u. s. w.

(*G. H.*)

NOVELLISTIK.

Oesterreich.

10) *Production des Tilgungsfonds.*

Dem Oesterreichischen Tilgungsfond sind jährlich an Beiträgen aus den Staatscassen 5,500,000 Guld. angewiesen. In der Allgemeinen Zeitung 1827 befindet sich ein Aufsatz über dessen Wirksamkeit, besonders hinsichtlich der durch 5procentige Metalliquesobligationen repräsentirten Staatsschuld, woraus wir hier nur die Resultate ausziehen.

Das präsumtive Capital des Tilgungsfonds bestand Ende 1826 aus		115,695,860	Guld.
der Zuwachs von 1827 wird betragen 1 Semester		6,017,962	—
der Zuwachs von 1827 wird betragen 2. Semester		4,863,232	—
	Bestand Ende 1827	125,977,054	Guld.
der Zuwachs von 1828	1. Sem.	4,593,408	—
	2. Sem.	6,615,688	—
	Bestand Ende 1828	137,186,150	Guld.
der Zuwachs von 1829	1. Sem.	3,339,322	—
	2. Sem.	6,889,450	—
	Bestand Ende 1829	147,414,992	Guld.
der Zuwachs von 1830	1. Sem.	5,124,696	—
	2. Sem.	5,638,175	—
	Bestand Ende 1830	158,177,793	Guld.
der Zuwachs von 1831	1. Sem.	5,366,545	—
	2. Sem.	7,522,466	—
	Bestand Ende 1831	171,066,804	Guld.

es ergiebt sich mithin, daß dieser Fond in den nächsten 5 Jahren einen Capitalzuwachs von 55,970,944 Guld. gewinnen wird, und von der Staatsschuld, die in Metalliques zu 220 Mill. Guld. berechnet wird, in diesem Zeitraume etwa ¼ abgetragen seyn kann, wenn der Frieden fortdauert und die Regierung nicht zu anderweitigen Anleihen genöthigt wird. Das Papiergeld soll nicht mehr als 90 Mill. = 36 Mill. Guld. Conv. ausmachen.

Dänemark.

11) *Fortschritte der Vaccination.*

Im 1802 wurde das erste Kind in den Dänischen Staaten geimpft. In den 24 Jahren, die seitdem verlaufen sind, sind zusammen 612,753 Personen, im Jahre 1826 allein 98,275, geimpft; es ist mithin, da darunter die drei Herzogthümer und das Dänische Ost- und Westindien nicht, wohl aber Island, Grönland und Färoer begriffen sind, ohngefähr die Hälfte des ganzen Menschencapitals geimpft (nach der Berl. Zeitung. Nro. 197.)

Rußland.

12) *Stand der Staatsschuld am Schlusse 1820.*

Die Holländische Staatsschuld bestand aus 90 Millionen Gulden, wovon auf die Rechnung Rußland's 46,100,000 Rubel kommen; die rückzahlbaren Schulden betragen in Silber 2,464,000 Rubel, in Bankass. 48,388,893 Rubel 23 Kop. Die 6procentigen Rentenschulden in Gold 14,220, in Silber 7,512,152 Rubel 93½ K., in B. A. 216,107,411 Rubel. Die 5procentigen Rentenschulden in Silber 73,167,580 Rubel.

Die bis 1. Jan. 1827 überhaupt getilgten Rentenschulden bestanden an 6proc. in Golde 8,700, in Silber 2,280,000, in B. A. 54,930,240, an 5procentigen in Silber 9,938,420 Rubel. Zur Tilgung der Staatsschulden empfing die Commission im Jahre 1826 50,059,499 R. 3¼ K. B. A., welche

nach Umsetzung eines Theils in klingender Münze sammt dem Reste der frühern Jahre und den aus andern Fonds hinzugekommenen Geldern betrugen in Gold 1,235,651 R. 27¼ K., in Silber 9,348,052 R. 35½ K., in B. A. 37,496,512 R. 97¾ K. Aus diesen hat die Commission 1826 verwendet: 1) zur bedingungsmäfsigen Abzahlung des Capitals und der Zinsen für die Holländische und einheimische rückzahlbare Schuld: in Silber 259,480, in B. A. 11,813,784 R. 70 K. 2) für die Rentenschuld dem Tilgungsfond zugetheilt: in Golde 1,234,333 R. 7¼ K., in Silber 1,504,527 R. 55¾ K., in B. A. 4,249,566 R. 31½ K.; 3) an Renten wurden bezahlt für die 6procentige Anleihe: in Gold 835 Rubel 20 K., in Silber 463,734 Rubel 17½ K., in B. A. 13,115,506 Rubel 53½ K. Für 5procentige Anleihen in Silber 3,656,988 Rubel 50 K. 4) Wegen Nichtmeldung blieben zur Zahlung für 1827 übrig: 6procentige in Gold 835 R. 20 K., in Silber 463,734 R. 17½ K., in B. A. 13,115,506 R. 53½ K. Für 5procentige Anleihen in Silber 3,169,655 R. 50 K., letztre mit Inbegriffe von 3,158,650 R. bei dem Bankier *Rothschild* in *London*, über deren im Fonds angewiesene Zahlung noch keine Abschlufsrechnung eingegangen war.

An Schulden, die 1826 ohne Verabfolgung von Schuldschreiben eingeschrieben waren, sind in baarem Gelde den Gläubigern des Kriegsdepartements und verschiedner anderer Behörden an Capitalien und Zinsen bezahlt: in Silber 83,609 R. 88¾ K., in B. A. 1,890,341 R. 74 K. Aus dem Tilgungsfond von 1826 sind verbraucht in Golde 6,784, in Silber 2,524,997 R. 71½ K., in B. A. 4,807,557 R. 38 K.; und den Summen zur Bezahlung der Kriegsschulden wurden zugezählt 500,000 Rubel in B.A. An aufgekauften Fonds sind vom Auslande eingegangen: 6procentige in B. A. 3,466,200, 5procentige in Silber 470,780 R.

Die Masse der in Umlauf gesetzten Bankassignate beträgt wie im Jahre 1826 ohne Veränderung 595,776,310 R. (Aus der Rede des Finanzministers *Cancrin*. Hamb. Correspond. 1827. Nro. 139 und 140.)

Jonische Inseln.

13) Neuere Bevölkerung dieser Inseln.

Ein neuerer Census giebt die Volksmenge und den Zustand der Unterrichtsanstalten auf den Inseln folgendergestalt an:

	Einw.							
1) *Korfu*	48,737;	hatte 1827		3	Schulen	mit	239	Schulk.
2) *Paxo*	3,970	—	—	1	—	—	40	—
3) *Zante*	40,063	—	—	13	—	—	363	—
4) *Kephalonia*	48,857	—	—	2	—	—	157	—
5) *Ithaka*	8,200	—	—	1	—	—	87	—
6) *S. Maura*	17,425	—	—	1	—	—	75	—
7) *Kerigo*	8,146	—	—	8	—	—	772	—
Summa	175,398			29	Schulen		1,733	Schulk.

Ist dieser Census richtig, so hat sich unter der Britischen Herrschaft die Volksmenge der Inseln ungemein vermindert, indem man 1814 auf den Inseln vorgefunden hatte:

auf *Korfu*	72,600,	mithin mehr	23,863	
— *Paxo*	6,850	— —	2,880	
— *Zante*	37,150,	hier weniger		2,883
— *Kephalonia*	63,228,	mithin mehr	14,371	
— *Ithaka*	7,954,	hier weniger		354
— *S. Maura*	21,440,	mithin mehr	4,015	
— *Kerigo*	9,477,	— —	1,331	

wir haben indefs alle Ursache, den letztren Census für richtig zu halten, da auch neuere Nachrichten bei einigen dieser Inseln, wie bei *Kephalonia* (N. A. G. und St. Eph. XIX, 254) die Abnahme der Volksmenge beurkunden. Nur bei *Paxo* dürfte *Antipaxo* nicht mit in Anschlag gebracht seyn.

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes viertes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

2.

Ansichten des Archipels.

Aus der Reise des Arztes *Bignon*, gemacht auf der Corvette *Bayadère* 1826.

(*Journal des voy.* 1826. *Cah.* 97. *p.* 180 — 219.)

(Fortsetzung.)

Am 29., des Morgens um 11 Uhr, verliefsen wir die Bucht von *Tunis* bei'm schönsten Frühlingswetter. Die Windstöste des vergangenen Tages hatten die Atmosphäre gereinigt; klar und wolkenlos war der Himmel. Bald verloren wir die Ruinen von *Carthago* aus dem Gesichte, und steuerten mit vollen Seegeln auf *Tripolis* zu. Wir schifften weiter, ohne die Insel *Malta* näher zu betrachten, wir kamen auch nicht weit von der Insel *Kalipso* vorbei, im Angesicht von *Kerigo*. Wir hofften alle, in der schönen Bucht von *Milo* Schutz gegen das schlechte Wetter zu finden, wel-

ches uns fast unaufhörlich, seit unserer Abreise von *Toulon*, verfolgt hatte; immer weiter ziehend, und gejagt durch das stürmische Meer, bedurften wir der Ruhe. Wenn das Mittelländische Meer in der schönen Jahreszeit in der Regel eine sanfte und angenehme Fahrt darbietet, so ist es im Winter gerade das Gegentheil. Ein heftiger Windstofs folgt dem andern, die Fluthen steigen und fallen durch das Erdreich, welches sie umgiebt, und haben kurze Wellen, die schnell auf einander folgen, und das Fahrzeug in immerwährender Bewegung erhalten. Wir liefsen die Insel *Kirid* zur Rechten, fuhren nahe bei *Kythere* vorüber und kamen endlich bei *Milo* an. Hier erst begrüfste ich dich, schönes Griechenland, Wiege der Künste, Vaterland so vieler Helden, ihr schönen Gestade, berühmter Archipel, Land hehrer Thaten und grofser Erinnerungen. Diese sonst so berühmten Inseln stellen nur noch eine Ruine dar, die unter den Füfsen der Muselmänner immer mehr ihrer Auflösung entgegengeht. Seyd mir darum gegrüfst, grofsmüthige Heerhaufen, die ihr gegen die Tyrannei eure Arme aufhebt, euch dreimal Heil! Welche Rührung bemächtigt sich meiner, indem ich mich diesem Lande nahe, welches jetzt so unglücklich ist! welche Betrachtungen steigen in mir auf, bei der Erinnerung vergangener Zeiten!

Milo, das alte *Melos*, war die erste Insel des Archipelagus, wo wir an's Land stiegen. Ihr Anblick war wild und traurig, die Berge die sie beherrschen, die Thäler die sie trennen, kennen fast keine Cultur. Nur hie und da sieht man ein

paar Getraidefelder zerstreut, als Abwechselung für die Einförmigkeit, welche die Augen ermüdet. Es ist nicht mehr jene productenreiche und von blühender Vegetation strotzende Insel, die sie noch war, als *Tournefort* sie durchstreifte. Zwar hat ihre geringe Gröfse und die Armuth ihrer Bewohner nicht die Aufmerksamkeit und Habgier der Moslemimon in Anspruch genommen, sie ist zum Theil den Fesseln und Verwüstungen der Türken entgangen, die wohl wissen, dafs sie ihnen keinen Widerstand leisten kann, wenn sie kommen, um *Morea* von neuem zu unterwerfen. Sie ist daher der Zufluchtsort einer Menge unglücklicher Hellenen geworden, denen es gelang, sich der Wuth ihrer Unterdrükker zu entziehen. Aber welchem schrecklichen Elende sind diese Unglücklichen nicht Preis gegeben! Die gröfsere Zahl derselben ist halb nackt, ohne Hülfsmittel, ohne sicheren Unterhalt, gezwungen sich entweder unterirdische Höhlen zum Wohnorte auszugraben, oder in den Felsenklüften zu verbergen. Die Furcht ihrer Frauen ist dabei so grofs, dafs sie sich lieber das Licht des Tages entziehen, ehe sie sich aussetzen, von den Türken entdeckt zu werden. Indefs haben sich mehrere Flüchtige von andern Inseln, Syrioten, Candioten, einige Hütten erbauet, die einen kleinen abgesonderten Weiler bilden, wo sie vom Fischfange leben und einige Felder anbauen.

Weiterhin, bei'm Eintritt in die Bucht, erhebt sich das Dorf *Castro*. Wie die Adler, die ihre Nester auf die Spitze der höchsten Felsen bauen, so haben die Bewohner von *Milo* ihre Wohnun-

gen auf dem Gipfel eines spitzgehauenen Berges, dessen steiler Abhang mühsam zu erklettern ist, hin gebaut. Ich gelangte durch die Berge hin auf krummen, fast ungangbaren Wegen. Jedoch bot diese öde wilde Natur, die tiefen Thäler, die Felsenmassen und vulkanischen Erzeugnisse, die sie beherrschen, einen imposanten Anblick dar, dessen Ernst nicht ohne Zauber war. Wir bemerkten von Zeit zu Zeit Ziegenheerden, die über uns zu schweben schienen. Diese munteren und lebendigen Thiere sprangen und kletterten auf dem Gipfel des Berges, wo sie die aromatischen Kräuter abwaiden, die dort im Ueberfluſs wachsen, und einen angenehmen Duft verbreiten. Nach einer Stunde Wegs kam ich in *Sifour*, einem kleinen Dorfe unter *Castro*, in geringer Entfernung von dem Weiler der Candioten, an. Von da aus erklimmte ich den steilen Felsen und befand mich in wenig Augenblicken auf dessen Gipfel, in dem Dorfe *Castro*. Dieſs ist ein Chaos kleiner, viereckiger Häuser, die terrassenweise hinaufgebauet sind, alle ziemlich schlecht aussehend, und gröſstentheils unreinlich; eine krumme und enge Straſse, wenn man diesen Namen, einer Art von Hohlweg mit Häusern besetzt, geben kann, deren Anblick das tiefste Elend verkündet, führt auf einen Altan, von wo das Auge in das Unermeſsliche blickt.

Die Insel *Argentiera*, zwei bis drei Meilen davon, bietet sich zuerst dem Auge dar, das am äuſsersten Ende des Horizonts noch die Insel *Kythere* erfassen kann. *Milo* sieht man fast in sei-

nem ganzen Umfange, der 18 Meilen im Umkreise hält. Die Ebenen und Berge breiten sich in der Ferne aus, auf einigen der erstren erblickt man Grün und geringen Anbau; aber die letztren stehen nackt, nur hie und da sieht man einen Hain von Oelbäumen. Die Einwohner glaubten sich, indem sie sich so hoch anbauten, vor dem Einflusse der Luft in den Thälern zu bewahren, die im Allgemeinen ungesund ist, indem die Nähe der Sümpfe auf der Insel eine Menge Wechselfieber verursacht; die Stadt *Milo*, die mitten in Sümpfen liegt, wurde defshalb mehreremale von ihren Bewohnern verlassen, die ihrem vergiftenden Einfluſs nicht zu widerstehen vermochten. Eine schreckliche Pest wüthete zuletzt vor einigen Jahren, und seitdem steht sie verlassen, nur dafs einige unglückliche Hellenen mitten zwischen Ruinen ihre Hütten hingebauet haben. Der Französische Viceconsul hat sich ebenfalls auf der luftigen Wohnung zu *Castro* niedergelassen; er ist der Herr des Landes, sein Haus ein wahrer Palast, wenn man es mit den Wohnungen der Griechen vergleicht. Alle Franzosen werden mit Herzlichkeit von diesem achtungswerthen Repräsentanten unserer Nation aufgenommen. Er ist einer der Enkel der *Brests*, der Consuln von *Argentiera*, deren Namen noch mit Ehrfurcht im ganzen Lande ausgesprochen wird, und welchen ihr Nachfolger auf eine ehrenvolle Weise aufrechthält. Er ist der Vater und die Stütze der Unglücklichen, aus denen fast die ganze Masse der Einwohner besteht. Nach herkömmlicher Sitte liefs er bei unserm Besuche seine Kinder kommen, zwei Mädchen und einen

kleinen lieblichen Knaben. Hier, sagte er, ist meine ganze Freude und mein Trost, seit dem schrecklichen Verlust ihrer Mutter. Da ich sah, dafs er diese Worte mit lebhafter Rührung aussprach, versuchte ich es sein Vertrauen zu gewinnen, und bald erfuhr ich die näheren Umstände des Unglücks, was ihn betroffen. Vor einigen Jahren landeten Seeräuber in *Argentiera*, wo er damals war, und verbreiteten Schreck unter den friedlichen Einwohnern. Eine grofse Menge wurde ermordet, die übrigen gefangen genommen, das Dorf gänzlich geplündert und verwüstet.

M. Brest behielt seine ganze Kaltblütigkeit, mitten in diesem allgemeinen Unglück. Nachdem er vergebliche Versuche gemacht hatte, um einen eben so blutgierigen, als raubsüchtigen Feind zurückzutreiben, flüchtete er sich in sein Haus, wo er sich verschanzte und mit seiner Dienerschaft gegen mehr als zweihundert Piraten vertheidigte. Ein gut unterhaltenes Gewehrfeuer oder der Säbel trieb die zurück, die sich in die Nähe der Fenster wagten. Schon war eine Menge unter seinen Streichen gefallen, als der Haufe, aufgebracht über so hartnäckigen Widerstand, das Haus mit brennbaren Materialien umgab, und Feuer anzündete. Sich einen Weg durch die Flammen bahnend, gelang es ihm mitten durch die Feinde zu brechen, von denen er noch einige tödtete, und obgleich mit Blutgier verfolgt, entkam er doch durch eine Art von Wunder, und warf sich in einen Morast, wo er die ganze Nacht versteckt blieb. Am andern Morgen irrte er von Felsen zu Felsen, meh-

rere Tage lang umher, von Allem entblöfst, den Schrecknissen des Hungers ausgesetzt und auf dem Punct gefangen zu werden; er warf sich zuletzt in das Meer und schwamm nach *Milo*, wo er bewufstlos an das Ufer gelangte. Dort nahmen ihn ein paar Hellenen auf, aber kaum hatte er noch Zeit, sich von seiner Ermattung zu erholen, als die Seeräuber, deren Wuth noch nicht gesättigt war, ihn in seinem neuen Zufluchtsort aufzusuchen kamen; und er sah sich noch einmal gezwungen, sich durch schnelle Flucht ihnen zu entziehen. Nachdem die Räuber sein ganzes Eigenthum geplündert und verwüstet hatten, schleppten sie seine Frau und seine Kinder mit sich fort. *M. Brest*, in Verzweiflung, vereinigte alles, was er noch besafs, und brachte mit Hülfe seiner Freunde eine beträchtliche Summe zusammen, mit welcher er Frau und Kinder loskaufte. Doch erstere gab man ihm nur sterbend zurück. Die Räuber hatten ihr die Brust gebrannt, und sie auf die grausamste Weise zerfleischt, um sie zum Geständnifs zu bringen, wo sich ihr Mann verborgen halte. Da sie diefs nicht sagen und auch nicht wissen konnte, hatten sie sie durch Wälder und Felsen in ihre schrecklichen Höhlen geschleppt. *M. Brest* konnte nur noch die letzten Augenblicke einer geliebten Gattin versüfsen, und ihren letzten Seufzer auffassen.

Die Insel *Milo* könnte fruchtbar gemacht werden, wenn sie Hände zum Bebauen hätte. Die Population, die sich, als sie *Tournefort* 1700 besuchte, auf mehr als 20,000 Personen belief, ist

jetzt auf 5,000 gesunken. Ehe sie von den Türken verwüstet wurde, war sie in einem sehr blühenden Zustande. Der Boden ist gröfstentheils vulcanisch. Bei jedem Schritte findet man kalkartige Steine, schwefel- und vitriolhaltige Erzeugnisse, Eisenstufen und verdichtete Lava, und die Schichten von verschiedenfarbigen Erden verkünden, dafs man sich auf einem Heerde des Feuergotts befinde, der einst diese Amalgamation erzwang. Heifse Schwefelquellen sprudeln überall hervor, vorzüglich in den zahlreichen Grotten, worin sie sich sammeln, es sind natürliche, heilsame Bäder. In einer gröfseren Entfernung von der Bucht, findet man unterirdische Gewölbe, worin weifser Alaun sich erzeugt: es giebt Schwefelbrüche und mehrere Eisenminen. Da der Boden durch ein ewiges Feuer erwärmt wird, so könnte er noch eben so fruchtbar seyn als sonst, wenn ihn nur der Mensch besser bebauete. Die Americaner, durch die Schönheit der Bucht angezogen, welche von allen Seiten geschützt, eine grofse Anzahl von Kriegsschiffen fassen kann, haben auch vor kurzer Zeit dreifsig Millionen geboten, um sich den Besitz dieser Insel zu sichern, aber die Engländer haben diesen Kauf verhindert. Uebrigens hat *Milo*, unabhängig von seiner schönen Lage am Eingange des Archipelagus, Ueberflufs an Fischen und vortrefflichem Wildpret. Die aromatischen Kräuter, die auf den Bergen und Hügeln wachsen, bieten vorzügliche Waiden dar; die dortigen Hammel sind wegen ihres schmackhaften Fleisches beliebt. Die sonst so vielfältigen Reben haben sich zwar sehr vermindert, aber die übrig gebliebenen geben einen vor-

züglichen Wein, der unter dem Namen Muskat von *Milo* bekannt ist. Aufser den Dörfern *Castro* und *Sifour*, giebt es keine weiteren Niederlassungen auf der Insel. Einige Häuser liegen in grofsen Entfernungen zerstreut umher. Es giebt nicht mehreres bebauetes Land, als was so eben zum Bedarf der Bewohner nöthig ist. Nahe bei dem Platz, wo die Fahrzeuge vor Anker liegen, hat man einen kleinen Landungsplatz errichtet; es stehen einige Fischerhütten und zwei Magazine da, die zum Kaffeehause oder vielmehr zum Wirthshause für die Mannschaft der Schiffe, die in die Bucht kommen, dienen. Hier dürfte vielleicht einst ein blühender Ort erwachsen. Wenn die Griechen ihre Freiheit wieder erlangen, ist es wahrscheinlich, dafs die Insel *Milo* einer ihrer Haupthandelsplätze und Niederlagen werden wird.

Ich habe die Ruinen des alten, von den Phönikiern erbauten *Milos* besucht. Sie hatte, sagt *Stephan* von *Byzanz*, den Namen von der Insel. Die Athener verwüsteten sie zur Zeit des Peloponnesischen Kriegs: nachdem sie alles niedergemacht hatten, was Waffen trug, führten sie die Frauen und Kinder gefangen fort. Die Sparter, die endlich Sieger in diesem Kampfe blieben, setzten die unglücklichen vertriebenen Miloten in ihre Rechte wieder ein. *Lysander* ehrte seinen Sieg durch diese grofsmüthige Handlung. Indefs wurde es bald wieder während dem Wechsel so vieler Herren entvölkert und heruntergebracht: auf die Römer folgten Byzantiner, auf diese Venetianer, auf diese Osmanen, und unter der furchtbaren Geifsel der letztren, verlor es Wohlstand, Handel, Einwohner; es ist jetzt

nur noch der Zufluchtsort einer kleinen Anzahl Hellenen. Fast alle Fahrzeuge, die in den Archipelagus gehen, nehmen indefs hier Lootsen ein. Die alte Stadt der Hellenen bietet nur noch wenige Trümmern dar; doch sieht man, dafs sie sonst ansehnlich gewesen seyn mufs. Das Theater ist so grofs, wie das von *Pompeji*, und wie dieses rund, die Stufen sind von weifsem Marmor; man findet noch Fragmente von Säulen aus Parischem Marmor, die auf sehr dauerhafter Maurerarbeit aus Lava sich erheben. Man hat zwischen denselben zu wiederholtenmalen nachgegraben und in den Gräbern antike Vasen, und verschiedene Zierrathen gefunden. *M. Brest*, der zuerst damit anfing, war auch am glücklichsten in seinen Forschungen. Er entdeckte einen Marmorstein, der ein Grab schlofs, und folgende Inschrift trug: Hier ruhen die Reste von *Menestias*, König von Athen, der nach seiner Rückkehr von der Belagerung von *Troja* in *Milos* starb. Unter dem Steine lag ein Helm und eine Rüstung, die diesem Krieger gehört haben mochten. Bei einer andern Nachforschung ist ein Diadem von massivem Golde ausgegraben, welches neun Pfund wog, und wie man glaubt, das Grab einer alten Königin von *Milos* schmückte. Der Finder überliefs alles dem Museum zu *Paris*. — Schweigend durchwanderte ich diese Ruinen, diese Ueberbleibsel der alten Hellenen, und dachte mit Wehmuth an das Unglück ihrer Nachkommen. *Milo*, von dem ich oben sprach, ist eine Stadt neueren Ursprungs. Sie besafs noch vor 400 Jahren eine Bevölkerung von 50,000 Individuen und war durch Handel und Gewerbe blühend. Verschiedene Französische Han-

delshäuser waren dort ansässig; zahlreiche Schiffe füllten die Rheede, allein die Osmanen brachten Schwerdt und Flammen hin, brachen ihre Blüthe und zerstörten sie bis auf wenige Ueberreste. Als *Tournefort* sie besuchte, hatte sie nur noch 20,000 Einwohner; jetzt dienen die zahlreichen Gemäuer den geflüchteten Hellenen zum Zufluchtsorte. Wohl funfzig Häuser sind seitdem theilweis wieder aufgebauet, wieder eingerichtet, und werden von den Flüchtlingen bewohnt. Ruinen verkünden nur noch den Umfang der alten Stadt. Ihre Lage ist schön; doch heutzutage umgeben sie verpestete Sümpfe, und machen sie ungesund. Sie scheint von den Phönikiern erbaut zu seyn. Während meiner Wanderungen war ich so glücklich, einigen Einwohnern die Gesundheit wieder herzustellen, die lange Zeit vom Fieber gequält waren. Dieſs machte mich schnell auf der Insel bekannt, und man kam mir überall mit Freundschaft entgegen. Trotz dem Unglück, was sie niederdrückt, findet man doch oft bei den Griechischen Frauen jene regelmäſsigen Züge, jene ausdrucksvolle Gesichtsbildung, welche die Alten als den characteristischsten Abdruck idealer Schönheit bezeichnen: ihre Bläſse hebt die groſsen schwarzen Augen und die dunkeln Augenbrauen noch mehr hervor. Nur selten bewegt indeſs ein Lächeln ihre farblosen Lippen. Ihr Costüm ist nichts weniger als vortheilhaft. Eine Binde bedeckt die Stirn, den Kopf umhüllt ein weiſses Gewebe, welches in Form eines Schleiers mit ihren Haarflechten auf die Schultern herabfällt. Hals und Mund werden in einem dicken Tuche versteckt; eine Art von

Spencer, von verschiedenen Farben, macht das Leibchen aus, und wird vorn geschnürt oder festgehäkelt: darüber wirft man wohl noch eine weite Tunika, die einer langen Jacke sehr ähnlich sieht und nichts Zierliches hat. Ein eben so weiter Rock fällt von den Hüften bis auf die Waden herab, unter demselben werden die weiten Pantalons, die sie tragen, sichtbar. Der fast immer sehr kleine Fuſs steckt in farbigen Pantoffeln. Einige Helleninnen zeichnen sich indeſs durch ein moderneres und hübscheres Costüm aus, doch sind diese bei weitem die Minderzahl. Die Männer bedecken sich mit einer kleinen rothen Mütze, tragen weite Pantalons, Sandalen, ein kleines gesticktes Gilet, und eine lang herabfallende Weste: fast alle ziert ein schöner schwarzer Bart; die Pfeife kömmt vom Morgen bis zum Abend nicht aus dem Munde, und sie ist das Erste, was man dem Fremden anbietet, dann wird Kaffee aufgetragen, so dick, daſs man ihn fast für Brei ansieht; nachher kommen Confitüren, und Limonade aus Essenz bereitet. Die Hellenen zu *Milo* sind gut und gastfrei, trotz ihrer niedergebeugten Lage; sie scheinen die Franzosen zu lieben.

Am 8. Februar (Aschermittwoch) verlieſsen wir die Bucht von *Milo*, wo wir einen Monat geblieben waren. Der reine aufgeklärte Himmel und die ruhige Natur lieſsen uns einige schöne Tage hoffen, aber kaum waren wir aus der Bucht, als sich die Winde nach N.O. drehten, und uns zu laviren geboten. Wir machten eine kleine Flotte aus. Die Gabarre *Chevrette*, eine Holländische Corvette, und mehrere Handelsschiffe folgten; die

Galliotten *Daphné*, *Estafette* und *Torche*, führten den Zug an. Alle diese Fahrzeuge hatten sich nach *Milo* geflüchtet, um dort Schutz gegen das schreckliche Wetter zu suchen, welches den ganzen Monat Januar hindurch geherrscht hatte. Mehrere dieser Schiffe waren dem Untergange nahe gewesen, ein Englisches Fahrzeug war bei *Athen* umgestürzt, und das Englische Admiralschiff ohne Mast nach *Smyrna* getrieben. Wir liefsen die Küste von *Morea* zur Linken, die Inseln *Polykandro* und *Argentiera* (*Kimoli*) zur Rechten, und richteten unsere Fahrt zwischen *Serfo* und *Sifanto* hin. Vor uns waren die Inseln *Paros*, *Delos*, *Naxia*, sonst *Naxos*, das alte *Syros*, jetzt *Syra*. Diese Inseln bieten jetzt einen traurig-wilden Anblick dar. Ihr lachenden Cycladen, die ihr sonst im Schatten der Macht *Athen's* blühtet, *Delos*, wo *Apollo* und *Artemis* die Erde betraten, was ist aus euch und eurem Glanz geworden? Verschwunden ist alles, was sich sonst herrlich erhob; verschwunden die Stadt und der Tempel des Sonnengottes! Unsere Blicke trafen die Insel *Thermia*, sonst *Kythnos*, bei'm ersten Sonnenstrahl, welcher die Gipfel der mit Schnee gekrönten Berge erleuchtete, dessen glänzendes Weifs durch die düstren Wolken schimmerte, die sie umgaben. *Paros* und *Naxos* erschienen rechts in der Ferne. Zur Linken erhob das alte *Syros*, jetzt *Syra*, das ehrwürdige Haupt. Weiterhin boten uns zwei Inseln eine Durchfahrt durch den sie trennenden Zwischenraum; *Tine* oder *Tinos*, und *Mykoni* oder *Mikone*. Die beiden Inseln *Delos*, die grofse und die kleine, zogen sich längs der rechten Seite von *Mikoni* hin. Kaum

waren wir in diesen Canal von *Tine* und *Mykoni* gekommen, als sich plötzlich ein heftiger Wind erhob; Wolken thürmten sich am Horizonte auf, die Wellen wuchsen mächtig an, und in wenig Augenblicken waren die Schiffe, die unsere Flotte ausmachten, zerstreut. Wir suchten nun vor Nachts die Rheede von *Syra* zu erreichen, wo wir auch glücklich genug Schutz vor dem Sturme fanden. Der Wind stürmte gewaltig mehrere Tage lang, das aufgeregte Meer gewährte einen schrecklichen Anblick, und brach sich mit Heftigkeit an den Felsen, welche die Küste umgeben. Wir fanden eine Menge Schiffe in dem Haven von *Syra*, und ein Wald von Masten verkündete uns schon von weitem dessen Nähe. Während des Sturmes wurde ein Hellenisches Fahrzeug an das Ufer geworfen, mehrere andere Schiffe von ihren Ankern gerissen, und dem Verderben nahe gebracht. Jeden Augenblick war eins auf dem Punct, gegen das andere geschleudert zu werden; es bedurfte einer unaufhörlichen Wachsamkeit, um zu verhindern, dafs die Taue so vieler vereinigter Schiffe sich nicht verwirrten oder fingen. Wir hatten vier Anker gesenkt, unsere Kette war von Eisen und dennoch wurden wir getrieben. Dabei war die Kälte höchst empfindlich, die Luft von Zeit zu Zeit durch Hagel und Schnee, die in Menge fielen, verdunkelt. In der Nacht hätte fast ein Griechisches Schiff unser Kabeltau zerrissen, indem es sich darauf warf. Man schickte indefs einen Officier auf der Schaluppe ab, um es zu vermögen, einen seiner Anker zu lichten. Aber die Hellenen waren gutwillig nicht dazu zu bewegen, sie

hatten sich mit ihren Messern bewaffnet, und trieben unsre Leute zurück. Nun wurde die Schaluppe noch einmal mit einem Officier und 30 Mann mit Gewehren hingeschickt, wo sie denn auch gehorchten. Für diesen übel angebrachten Eigensinn wurde ihnen eine Geldbuſse auferlegt.

Was auſserdem im Archipel äuſserst lästig fällt, ist die Menge von Corsaren, die ohne Capebriefe und ohne irgend eine Nation zu schonen, auf Seeraub ausgehen. Diese Freibeutereien haben seit einiger Zeit so zugenommen, daſs die Handelsschiffe sich nicht ohne Bedeckung in das Meer wagen. So verrathen elende Räuber die Nationalsache und geben den Klagen und der Rache ihrer Feinde einen nur zu gerechten Vorwand. Die Bucht von *Syra* ist nicht geschlossen, doch ist man vor dem O. und N. O. Wind ziemlich geschützt. Die Ankerung scheint gut zu seyn; die Kriegsschiffe finden gewöhnlich bei 12—14 Klaftern Grund. Die Stadt *Syra* erhebt sich amphitheatralisch am Fuſse eines Berges, der sich bis zum Eingange des Havens erstreckt. Die Häuser sind terrassenweise wie die in *Castro*, denen sie in Bauart gleichen, hinangebauet, aber der Anblick von *Syra* ist weniger traurig, der Umfang beträchtlicher, die Straſsen nicht so abschüssig und nicht so eng; es herrscht auch mehrere Reinlichkeit darin, und man sieht, das Elend ist nicht so allgemein wie in *Milo*. Der Handel, der auf dieser Insel getrieben wird, die Zahl der Schiffe, die unaufhörlich im Haven ein- und auslaufen, scheinen weit mehrere Thätigkeit

ihrer Bewohner zu verkündigen; doch erzeugt diese Insel wenig, und die Syrioten scheinen mehr mit ihrer Sicherheit, als mit dem Handel nach aufsen beschäftigt. Die zahlreichen Magazine, die Niederlagen, die Bewegung, die man an dem Eingang des Havens bemerkt, nimmt das Interesse der Eingebornen jetzt nicht in Anspruch. *Syra* bildet einen Stapelplatz und eine Niederlage, besonders von Victualien, für die andern Städte des Archipelagus, aber der ganze Handel wird von Fremden geführt, die Waarenlager gehören ihnen, die Inselbewohner haben keinen Theil daran.

Man sieht nie einen Bewohner der oberen Stadt an den Haven herabkommen, es herrscht vielmehr ein eingewurzelter Hafs zwischen den Syrioten und den andern Hellenen. Die Syrioten, 5—6,000 an der Zahl, bekennen sich zum lateinischen Gottesdienst. Ein Firman des Grofsherrn beschützt sie gegen die Bedrückungen der Türken, und diesen haben sie als Belohnung für die Neutralität erhalten, welche die Syrioten zur Zeit des Insurrectionskriegs, sich zum Gesetze gemacht haben. Die andern Hellenen behandeln sie dafür wie Verräther des Vaterlands. Das Türkische Gouvernement hat die Ernennung eines *Primas* bestätigt, welchen sich die Bewohner der oberen Stadt erwählt haben, und die Römische Curie hat es für gut befunden, ihnen einen Bischof zu senden, welcher aufser der Leitung der geistlichen Angelegenheiten, auch eine Art von weltlicher Herrschaft ausübt und beauftragt ist, sich mit den Consuln der verschiedenen, im Haven etablirten Nationen zu verständigen und Unord-

nungen zu verhüten, welche aus dem Hasse der beiden feindlich einander gegenüberstehenden Partheien entstehen könnten. —

(Die Fortsetzung folgt.)

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

5.

***Reise nach den vorzüglichsten Hauptstädten von Mitteleuropa. Eine Schilderung der Länder, Städte, ihrer Bewohner, Naturschönheiten, Sehenswürdigkeiten u. s. w.; von Dr. Christ. Godfr. Dan. Stein. Erstes Bändchen. Mit Titelkupfer und Charte des nördlichen Deutschland. Leipzig** 1827. *S.* 217. 8.

Was man in Reisen gewöhnlich sucht, wenn sie durch oft betretene Gegenden gehn, was uns *Riſsbeck* u. *Küttner* durch ihre Wanderungen gegeben haben, — eine Darstellung des regen Lebens und Treibens, wie es sich in den verschiedenen Classen der Gesellschaft in dem Augenblicke, wo man sie besucht, gestaltet, das findet man freilich in diesen Blättern nicht. Der Verf. versichert es uns, und Rec. glaubt es ihm gern, dafs er diese Reisen selbst gemacht habe, allein er wird uns doch zugeben müssen, dafs sie, wie er sie uns vorlegt, eben so gut auf der Studirstube gemacht werden können.

Das benimmt indefs ihrem Werthe nichts. Wir betrachten diese Reisen als eine Darstellung der namhafteren Städte des nördlichen Deutschland's, die der Verf.

nur durch das Band einer Reise an einander reihen wollen, und wir müssen gestehen, dafs ihm diefs trefflich gelungen sey und die gebildete Classe von Lesern, denen nicht blofs um flüchtige Unterhaltung, sondern um Belehrung zu thun ist, wird gewifs ihm für seine Bearbeitung Dank wissen.

Die erste Reise geht 1) von *Treuenbrietzen* auf einer schönen Kunststrafse nach *Berlin*, wo der Verf. Gelegenheit nimmt, sich über die Vervollkommnung des Postwesens in Deutschland und was uns die Eilposten Gutes gebracht haben, auszusprechen. Eins hat er indefs übersehen, was wirklich für manche Classen von Reisenden nicht unwichtig ist: sie haben nicht blofs den Postpferden, sondern auch den Pferden der Hauterer Flügel verliehen; denn seit der Einführung der Schnellposten, macht auch der Hauterer auf Verlangen täglich seine 10 bis 12 Meilen, und diefs mufs doch vielen Reisenden, besonders die Familie mit sich führen, höchst erwünscht seyn. Die Städte *Treuenbrietzen*, *Belitz*, wobei einige Notizen über die seit 1825 vorgerichtete neue Brücke beigebracht werden, und *Potsdam* mit seinem Sanssouci, wo auch die bekannte Anecdote *Friedrich II.* und des Müllers, der seine Mühle auch nicht einmal gegen reichlichen Ersatz herzugeben sich entschliefsen konnte, erzählt wird: alle drei Städte, wenn auch nur im Fluge berührt, sind doch recht gut geschildert.

Folgt 2) *Berlin*. Es ist der Ort, wo der Verf. lebt und wirkt, und daher *con amore* dargestellt: wir sehen freilich hier nur die Lichtseite, nur was es Grofses und Schönes hat, die Schattenseite wird nicht hervorgezogen. 3) Die Vorstädte. 4) Die Berliner Bildungs-, Wohlthätigkeits- und andere öffentliche Anstalten. Viele schätzbare und dankenswerthe Nachrichten, besonders dem Statistiker interessant. 5) Vergnügungen der Bewohner. Das Theater; weniger Sinn für höhere Musik; die Gasbeleuchtung unter den Linden; die Fiacker; die Volksfeste, besonders der Stralauer Fischzug; die Gasthöfe; die Umgebungen; der Thiergarten und *Charlottenburg*, alles mit genügenden Zügen dargestellt, doch überall nur das Tod-

te, nicht das Lebende, nicht der Mensch, nicht die Gesellschaft sind in das Auge gefafst!

6) Von *Berlin* bis *Stettin* über *Neustadt Eberswalde*, *Angermünde*, *Schwedt* und *Garz*. Rec. hat diese Reise gemacht und hält sie für eine der langweiligsten Parthien in Deutschland: der Verf. berührt diese Seite nicht, und hält sich dafür desto länger bei der Industrie von *Eberswalde* etc. auf. *Stettin* selbst ist gut geschildert. 7) *Swinemünde*; die Dampfschifffahrt, Fischerei, Seebad daselbst; die Insel *Usedom*; *Greifswalde*; nur ein paar Worte über die Universität, deren Bibliothek 32,000 Bände zählt, die Salzsiederei. 8) Die Insel *Rügen*. Nichts, was nicht schon *Grümbke* und *Zöllner* uns berichtet hätten, aber gut zusammengestellt und lesenswerth.

9) Von *Stralsund* nach *Lübeck*. Das alte *Stralsund*, wie alle Städte im nördlichen Niedersachsen gebauet, bietet jetzt, nachdem seine Festungswerke geschleift sind, keine weitere Merkwürdigkeit dar. Die Rathsbibliothek hat doch 12,000 Bände. Im Sommer geht von hier ein Dampfschiff nach *Ystad*. Wenig über den Weg, der von *Stralsund* über *Barth* und *Dammgarten* nach *Rostock* führt, und nur ein paar Worte über die Industrie und den Handel dieser merkwürdigen Stadt.

10) Von *Lübeck* nach *Tönningen*, 22½ Meilen. Rec. ist mit dem Verf. einverstanden, dafs die Reise von *Lübeck* in das reiche Ackerland *Holstein* gewisse Annehmlichkeiten darbieten, die besonders darum auffallend sind, wenn man das im Ganzen traurige und einförmige *Mecklenburg* verlassen hat. Er hat sich indefs darüber gewundert, dafs die verschiedene Ackerwirthschaft, die doch jedem in das Auge fallen mufs, gar nicht berührt ist. *Oldesloe* mit seinem Salzwerke und seinen Sool- und Schwefelbädern, erscheint ganz verjüngt, da ein Brand 1798 den gröfsern Theil der Stadt zerstört hatte. *Plön* mit seinem reizenden See, einst der Aufenthalt so vieler gefeierter und ausgezeichneter Männer, aber von allen genannten lebt und wirkt daselbst nur noch Einer. *Preetz*; *Kiel* (höchst mager, von der Universität und dem *Kieler* Umschlage nur,

was man in gröfseren Handbüchern findet); der Schleswig-Holsteinsche Canal; *Rendsburg*; etwas über *Ditmarschen*; die Insel *Helgoland* (ganz nach *van der Decken* geschildert); das Eilard *Neuwerk* (Rec. zweifelt, dafs der Verf. es anders als aus der Ferne gesehen habe); *Cuxhaven* mit seinem Seebade, 1818 von 767 Gästen besucht; das Dorf *Blankenese*; *Altona*, nur kurz, vom Handel und den Gewerben wenig; *Hamburg* — die statist. Nachr. sind aus *Röding* entlehnt, übrigens ist das Ganze verständlich und gut dargestellt.

11) Von *Hamburg* nach *Bremen*, 16½ Meilen. Die langweilige Partie zwischen beiden Städten wird mit Recht nur kurz berührt. *Bremen*: gut beschrieben, nur hätte über die Wichtigkeit, die jetzt die Stadt im Handel gewinnt und auf die selbst *Hamburg* eifersüchtig zu werden anfängt, ein paar Worte gesagt werden müssen. Der neue Haven tritt erst jetzt nach dem Vergleiche mit *Hanover* in's Leben und konnte daher von dem Verf. nicht gekannt seyn.

12) Von *Bremen* nach *Emden* 18¼, Meilen. *Delmenhorst*; *Oldenburg*; das gewerbsame *Leer*; Beschreibung einer Westphälischen Wohnung; *Emden*; kurz, nichts von dem jetzigen Verfalle des Handels, und den Ursachen, die ihn herbeigeführt haben. Das Eiland *Nessa*; der *Dollart*; *Borkum*; *Norderney* mit seinem Seebade, und *Wangeroge*, wo auch ein Seebad errichtet ist. *Papenburg* (S. 164) hat nicht die Rechte eines Marktfleckens, sondern heifst blofs eine Moorcolonie, es hat nicht 3,300, sondern 1821 schon 3,620 Einw. Das *Drostersihl* heifst jetzt das *Papenburger Sihl* oder *Syhl*. *Friesyta* und das Saterland (nach *Hoche*); *Kloppenburg*; *Quakenbrück* (1822 2,077 Einw.), *Diepholz* (nicht *Döpholz* und 1822 1,842 Einw.); *Vörden*; *Osnabrück*; nur wenige Worte über diese interessante Stadt.

13) Von *Osnabrück* nach *Hanover*, 17¼ Meilen; *Oldendorf*; *Minden*; *Hausberge*; die Westphälische Pforte; *Bückeburg*; *Stadthagen*; das Bad *Nenndorf*; die Festung *Wilhelmstein*; *Hanover*. Beschreibung dieser Stadt, wo man manches Neue und Interessante findet.

14) Von *Hanover* nach *Braunschweig*, 10 Meilen. Das alte *Hildesheim*. *Braunschweig*, welches der Verf. eine schöne Stadt nennt, welches Epitheton sie wohl in keiner Rücksicht verdient: aber statt 32,500 hat sie, nach dem Census von 1824, 34,800 Einw. ohne Militär, Hofstaat, mithin wohl volle 36,000 Einw. Unter den literarischen Anstalten ist die *Spehr*sche Chartenofficin übergangen; der Handel mit Garn und Cichorien ist zwar noch immer ganz lebhaft, doch unbedeutend gegen den, der jetzt in Wolle und Korn stattfindet. *Wolfenbüttel* hat jetzt nicht 6,800, sondern 8,100 Einw.; die Bibliothek nicht 190,000, sondern mehr als 270,000 Bände, indem sie neuerdings durch die *Helmstädter*, *Riddagshäuser* und des Herz. *Karl Wilhelm Ferdinand* vergröfsert ist. 1825 hatte sie bereits 153,400 Nummern, wovon einige 50 und mehrere Bände enthielten. Die Gartenanlagen zu *Hedwigsburg* sind verfallen. Von den Fabriken der Stadt kein Wort.

15) Von *Braunschweig* nach *Magdeburg*, 11¼ Meilen: *Königslutter*, *Helmstedt*. Dafs diese Stadt in dem Schmuggelhandel jetzt eine Hülfsquelle gefunden hat, die ihr den Verlust ihres Musensitzes reichlich ersetzt, davon kein Wort. *Harbke*, *Neuhaldensleben*, *Erxleben* und *Magdeburg*, dessen Beschreibung diese wirklich unterrichtende Reise, die nach der Vorrede zwischen den Jahren 1822 — 1826 gemacht ist, beschliefst.

Dem Buche ist beigegeben: 1) eine wirklich gut gerathene Ansicht *Hamburg's* vom *Stintfange* aus, von Hrn. *Morgenstern* gezeichnet und von *Fränzel* gestochen: es ist dieselbe, die einem in den sogenannten Welttheatern entgegenkömmt und, wie Recens. aus eigner Ansicht weifs, wohl der günstigste Punct, auf dem man einen kleinen Theil der grofsen Stadt mit ihrem Hafen überblicken kann; 2) eine Charte des Preufsischen Staats von *Streit*, worauf das ganze nördliche Deutschland enthalten ist und worauf man dem Verf. auf seinen Ausflügen Schritt vor Schritt folgen kann.

(*G. H.*)

6.

Würtembergische Jahrbücher für vaterländische Geschichte, Geographie, Statistik und Topographie. Herausgegeben von J. D. G. Memminger. Jahrgang 1826. Erstes Heft. Mit einer Charte vom Bodensee und seinen Tiefen. Stuttgart und Tübingen 1827. 219 S.

Dieſs schätzbare Jahrbuch erhält sich fortwährend in seinem Interesse. Es zerfällt, wie bisher, in 2 Abtheilungen.

1) Chronik. Dahin gehören diesmal folgende Aufsätze: *a*) Witterung, Fruchtbarkeit und Preise im J. 1826, vom Prof. Dr. *Schübler*. Gewiſs nicht bloſs für den Würtemberger anziehend, aber mit seinen Tabellen hier keines Auszugs fähig. Man schätzte den Ertrag der vorjährigen Weinlese auf 250,000 Eimer, den Eimer zu 25 Gulden gerechnet, den Geldwerth dieses einzigen Products auf 6,250,000 Guld.; *b*) besondere Denkwürdigkeiten aus dem Jahre 1826: *aa*) Königl. Haus; *bb*) einzelne bemerkenswerthe Ereignisse; *cc*) neuentdeckte Alterthümer; *dd*) Bevölkerung des Königreichs am 1. Novbr. 1826: 1,517,770 Individuen, wovon 740,324 männl. und 777,446 weibl. Geschlechts. Geboren waren 1826 29,587 Knaben und 27,888 Mädchen = 57,425; gestorben 23,086 Manns- und 22,502 Weibspersonen = 43,538; eingewandert 650, ausgewandert 1,084 Personen; *ee*) Tod verdienter Würtemberger: *Scheffer* 26. Januar, Graf *Scheeler* 3. Febr., Prälat *Bengel* 23. März. Allen 3 sind kurze Biographien beigegeben.

2) Aufsätze, Abhandlungen und Nachrichten: *a*) der *Bussen*, 2,370′ über dem Meere, ein besonders, hinsichtlich der Geschichte interessanter Aufsatz vom Dekan *Ströbele*; *b*) die Grafen von *Grüningen-Landau*, ihre Benennung und Verwandtschaft mit dem Hause Würtemberg von dem Herausgeber; gleich wichtig, aber in diesem Hefte nicht beendet; *c*) eine merkwürdige Urkunde des Grafen *Cunrad* von Würtemberg, gegeben *Acon* 1228,

mitgetheilt von dem Herausgeber. Sie betrifft eine Schenkung, die der Graf den Deutschen Rittern mit einem Hofe zu *Marbach* gemacht hat; *d*) Beiträge zur vaterländischen Cultur und Sittengeschichte; *e*) *Wurtembergica romana*, von *Kölle* mitgetheilt; *f*) Bodenseetiefe und Entfernungen, Cubikinhalt seines Kessels und Höhe seines Spiegels über dem Meere, die von dem Commissar *Gasser* erforscht. Die Oberfläche beträgt 9½ Q.Meilen; die mittlere Tiefe des See's 320′; der Cubikinhalt mithin 2,955,040,000 Cubikruthen. Nimmt man den jährlichen Abfluss des *Rheins* bei *Basel* in runder Zahl zu 1,000 Mill. Cubikklafter an, so würde derselbe 2 Jahre 20 Tage brauchen, um das Bekken des See's zu entleeren. Der See liegt 1,201¼′ über dem Meere. Diesem Aufsatze ist eine lithographirte Charte des Bodensee's mit seinen Tiefen beigegeben; *g*) der Handel von *Friedrichshaven* in den Jahren 1821 — 1825. Sehr interessant: wöchentlich kommen an diesem aus der Vereinigung der vormaligen Reichsstadt *Buchhorn* und dem Kloster *Hofen* 17ten Julius 1811 gegründeten Handelsplatze 15, jährlich 800 Frachtwagen an, laufen 750 Segelschiffe ein, wovon 450 als fremde anzusehen sind. Von 1821 *incl.* bis 1825 sind 253,546, mithin in jedem Jahre 50,709 Ctr. in dem Waarenhause niedergelegt u. 628,402, im Durchschnitte jedes Jahr 125,693, Scheffel Korn verführt; *h*) Würtemberg's Finanzzustand 1826, in Vergleichung des Zustandes 1815 und 1819.

	1819	1826
Staatseinkünfte	10,060,815⅔	9,781,530½ Gulden
Staatsausgaben	9,542,618	9,546,795½ —

Auf die Details, die jeden Punct des Staatseinkommens und des Staatsaufwandes in das Auge fassen und deutlich herausheben, wie sehr sich alles in finanzieller Hinsicht zu seinem Vortheile geändert habe, seitdem die Stände eingreifen, einzugehn, würde uns bei dieser Anzeige zu weit führen: die Auseinandersetzung muss in dem belehrenden Aufsatze selbst nachgelesen werden; *i*) über die Gesetze der Bevölkerung und Sterblichkeit oder die Verhältnisse des physischen Lebens der Einwohner Würtemberg's; vom Prof. *Schübler*. Es stirbt von den

Lebenden im Mittel genommen jährlich 1 von 31,8 oder mit Einschluſs der Todtgebornen 1 von 32,8; auf 26,2 Lebende kömmt 1 Geburt; unter 142 Lebenden wurde 1 Ehe geschlossen; auf 1 Ehe kommen 4,83 Kinder; das Verhältniſs der gebornen Mädchen zu den Knaben, steht wie 100:105,7, der Unehlichen zu den Ehlichen wie 1:8,8; der Todtgebornen zu den Ehelichgebornen aber wie 1:22,2. Auch dieser gut ausgeführte Aufsatz, wobei überall ein zehnjähriger Durchschnitt von 1812 — 1822 zum Grunde gelegt ist, wird fortgesetzt. k) Verzeichniſs der *Härlin*schen Schriften.

Wir sehen aus dieser Inhaltsanzeige, wie reichhaltig auch diese erste Hälfte des Jahrgangs 1826 für Würtemberg's Geschichte und Statistik ausgefallen ist, und sehen mit Erwartung der Fortsetzung entgegen.

(*G. H.*)

7.

Der Regierungsbezirk Aachen, topographisch bearbeitet, mit einer Sammlung der interessantesten statistischen Nachrichten in kreisweise geordneten Uebersichten. Aus officiellen, von der Königl. Regierung überwiesenen Materialien zusammengestellt. Aachen, bei J. A. Mayer 1827. 135 *S.* 4.

Nach vollendeter Organisation der Preuſsischen Monarchie, erscheinen nun nach und nach ausführliche statistische Repertorien, welche die Provinzen und Regierungsbezirke entweder einzeln oder zusammen auf das Uebersichtlichste darstellen, und den Beweis liefern, wie umsichtig bei den einzelnen Regierungen des Preuſsischen Staats die Materialien für das Ganze gesammelt und zusammengestellt werden.

Bereits 1820 war eine topographisch-statistische Uebersicht des Regierungsbezirks *Aachen* aufgestellt: da diese indefs in einiger Rücksicht Lücken und auch manches sich im Laufe der Zeit geändert hatte, so glaubte der Herausgeber, dafs eine Berichtigung derselben durch die vorliegende Arbeit, die zunächst zum Gebrauche in der Verwaltung bestimmt ist, nicht überflüssig seyn dürfte. Sie ist völlig tabellarisch abgefafst.

Zuerst giebt der Verf. eine statistische Uebersicht eines jeden Kreises mit seinen Bürgermeistereien, wobei er diese namentlich aufführt, nach allgemeinen Verhältnissen bezeichnet, die vorhandene Seelenzahl nach der Zählung von 1825 und nach ihren Religionsverhältnissen aufführt, dann den Pfarrsprengel, wozu sie gehören, und ihre Entfernung von der Hauptstadt der Bezirk und von dem Kreishauptorte angiebt und mit einem alphabetischen Verzeichnisse der sämmtlichen Ortschaften schliefst. Zuletzt sind statistische Nachrichten über den Regierungsbezirk angehängt, ebenfalls in einer Tabelle, deren Resultate den Rest des Werkchens füllen.

Der Regierungsbezirk *Aachen* ist 73,40 Q.Meilen oder 1,630,959 Preufs. Morgen grofs. Darunter sind

vermessen und catastrirt	814,517	Morgen
vermessen, aber noch nicht abgeschlossen	167,726	—
noch nicht vermessen	648,716	—
	1,630,959	Morgen

davon sind:

Ackerland	642,440	Morgen
Wild- und Schiffelland	61,477	—
Wiesen und Waiden	329,948	—
Holzung	398,530	—
Haide	117,531	—
Gärten, Hopfen- und Weinland	42,254	—
Wege, Flüsse, Wohnplätze	38,779	—
	1,630,959	Morgen

Der Regierungsbezirk enthält 11 Städte mit 72,48[illegible], 16 Marktflecken mit 11,441, 264 Kirchdörfer mit 123,615, 534 sonstige Dörfer mit 105,268, 128 Weiler mit 8,900 und eine Anzahl einzeln liegender Höfe, Landgüter und Mühlen mit 13,471 Menschen; es kommen mithin auf die Städte 72,481, auf das platte Land, wozu in Preufsen auch die Marktflecken gerechnet werden, 263,695 Menschen.

An Gebäuden waren 1825 vorhanden: Kirchen, Bethäuser, Capellen, Synagogen 611, sonstige Staats- oder Gemeindegebäude 790, Privatwohnhäuser 56,493, Fabriken, Mühlen und Privatmagazine 1,952.

Die Volksmenge belief sich Ende 1825 auf 336,176 Köpfe. Darunter waren 324,622 Katholiken, 3,172 Lutheraner, 6,500 Reformirte, 1,882 Juden. 1816 stand das Volkscapital erst auf 307,324; es hatte sich mithin in 9 Jahren um 28,852, oder jährlich um 3,206 Köpfe vermehrt. In eben dem Zeitraume haben 101,886 Geburten, 75,012 Sterbefälle stattgefunden: der Ueberschufs der Geburten hat mithin 26,874 betragen und 1,978 Personen müssen von Aufsen eingewandert seyn. Von den Gestorbenen haben das Leben verloren

durch Entkräftung vor Alter . . .	10,355
durch Selbstmord	43
durch allerlei Unglücksfälle . . .	746
bei der Niederkunft und im Kindbette	776
durch die Pocken	49
durch besondere Krankheiten mit Einschlusse der Todtgebornen . .	63,038
	75,012

Der Viehstand betrug Ende 1825

an Pferden und Füllen	19,236
an Rindvieh	112,184
an Schaafen und Ziegen	130,696
an Schweinen	28,991
	291,107 Stück

es kommen mithin auf jede Q. Meile im Durchschnitte 3,956 Stück.

Die einzelnen Kreise enthielten:

		Morgen	Wohnhäuser	Einw.
1)	*Aachen*, Stadt	11,906	2,718	35,428
2)	*Aachen*, Land	131,319	8,179	49 2 9
3)	*Düren* . .	208,746	7,941	42,3 7
4)	*Erkelenz* . . .	112,902	5,949	31,402
5)	*Eupen* . .	80,276	2,581	18,599
6)	*Geilenkirchen* .	77,433	4,287	22,783
7)	*Gemünd* . .	312,667	5,660	31.357
8)	*Heinsberg* . .	94,847	5,732	29 476
9)	*Jülich* . .	123,920	5,901	32,518
10)	*Malmedy* . .	330,750	4,423	25,421
11)	*Montjoie* . .	146,058	2,822	17,604
	Summa	1,630,959	56,493	336.176

die 11 Städte enthalten:

Aachen	35,428	Einwohner
Eupen	9,271	—
Düren	5,610	—
Burscheid	4,642	—
Malmedy	3,774	—
Montjoie	3,869	—
Jülich	2,748	—
Stolberg	2,447	—
Eschweiler	2,365	—
Erkelenz	1,764	—
Heinsberg	1,563	—

Die Marktflecken: *Aldenhofen* 1,056, *Blankenheim* 511, *Cornelismünster* 712, *Crollenburg* 269, *Gangelt* 881, *Geilenkirchen* 443, *Gemünd* 761, *Herzogenrade* 443, *Hünshofen* 507, *Linnig* 1,208, *Randerath* 510, *Schleiden* 483, *S. Vith* 814, *Waldfeuch* 878 und *Wassenberg* 849 Bewohner.

Wir sehen, dafs manche Städte, wie *Herzogenrade*, *Geilenkirchen*, *Linnig*, *Gemünd*, *Schleiden*, *S. Vith* und andere jetzt zu blofsen Flecken herabgesunken sind, mithin die städtische Gerichtsbarkeit verloren haben; dagegen Marktflecken, als: *Eschweiler*, *Stolberg* zu Städten erhoben sind; die vormalige Stadt *Reifferscheid* ist jetzt

ein blofses Dorf. Der Kreis *S. Vith* ist seit der ersten Organisation eingegangen, und zum Theil mit *Malmedy* vereinigt.

(*G. H.*)

NOVELLISTIK.

Deutschland.

14) *Frequenz einiger Universitäten.*

Zu *Göttingen* studiren im Sommersemester von 1827 1,458 Jünglinge, nämlich: 735 Landeskinder und 673 Ausländer. Von denselben sind 350 Theologen, 656 Juristen, 282 Mediciner und 170 Philosophen. (*Beck's* Repert. 1827. B. II. St. 4. S. 316.)

Zu *Berlin* studiren im Sommersemester von 1827 1,594 Jünglinge, nämlich 1,178 Landeskinder und 416 Ausländer. Darunter sind 478 Theologen, 577 Juristen, 333 Mediciner und 206 Philosophen. (*Beck's* Repert. 1827. B. II. St. 4. S. 317.)

15) *Gemeindevermögen im Herzogthum Nassau.*

Die Einkünfte der sämmtlichen 825 Gemeinden haben im Jahre 1826 1,659,957 Gulden betragen, worunter das Holz nicht begriffen, was den Mitgliedern unentgeltlich aus den Gemeindeholzungen überlassen ist. Directe Steuererhebungen zu Gemeindezwecken haben 1826 nur noch 104,835 Guld. betragen. Die Schulden der Gemeinden waren 1826 bis auf 3,191,764 Guld. vermindert, während sie 1816 noch die Summe von 7,076,967 Guld. ausmachten. (Hamb. Corresp. 1827. Nro. 148.)

P r e u ſ s e n.

16) *Ueber die Zunahme der Bevölkerung in dieser Monarchie.*

Die Zählung der Einw. des Preuſsischen Staats zu Ende des Jahres 1820, ist mit vorzüglicher Sorgfalt vollzogen, weil damals die Classensteuer eingeführt werden sollte; nach derselben befanden sich im Staate, mit Einschluſs des Militärs, jedoch ohne *Neufchatel*, Einw. . 11,272,482

In den sechs Jahren vom 1. Jan. 1821 bis zum 31. Dec. 1826 wurden unter denselben geboren . . . 3,060,262

dagegen starben unter ihnen in derselben Zeit 1,921,956

Der Ueberschuſs der Gebornen über die Gestorbenen betrug demnach in diesen sechs Jahren 1,138,306

und es würden also ohne Rücksicht auf Einwanderungen und Auswanderungen am Ende des Jahres 1826 vorhanden gewesen seyn, Einwohner 12,410,788

Hieraus folgt nach den Regeln der sogenannten doppelten Zinsrechnung, die hier bekanntlich Anwendung finden: *a*) daſs die Volkszahl durchschnittlich jährlich in diesem Zeitraume um $1\frac{6163}{10000}$ pCt., oder um etwas über $1\frac{3}{4}$ pCt. gewachsen ist, folglich die jährliche Zunahme auf *eine* Million 16,163 beträgt; *b*) und daſs, wenn die gleiche Zunahme fortdauern sollte, sich die Bevölkerung in etwas über 43 Jahren (die Rechnung giebt $43\frac{231}{1000}$) verdoppeln würde. In solchen Rechnungen bleibt das Ergebniſs schon deſshalb sehr unsicher, weil die jährliche Zunahme sehr wandelbar ist. Der Ueberschuſs der Gebornen über die Gestorbenen betrug:

im Jahre	1821 . .	216,687
— —	1822 . .	188,412
— —	1823 . .	179,765
— —	1824 . .	186,890
— —	1825 . .	196,271
— —	1826 . .	170,471
Zusammen wie vorhin		1,138,306

Es geben daher andere Jahre leicht beträchtlich andere Vermehrungen. Indessen dürfte es jedenfalls auf einem Irrthume beruhen, wenn das Wachsthum der Bevölkerung im Preufsischen Staate in dieser Progression schneller angegeben wird, als es in andern grofsen Europäischen Staaten der Erfahrung nach gegenwärtig vorkommt. (Aus der Preufsischen Staatszeitung.)

Britisches Reich.

17) *Handel nach Ostindien und Zahl der Schiffe, die in dem 19ten Jahrhunderte dahin gegangen.*

Der Handel der Briten nach Ostindien hat sich in dem Laufe des 19ten Jahrhunderts ungemein vergröfsert, der nach Westindien scheint sich dagegen in einem verengerten Kreise zu bewegen. 1800 gingen nach Ostindien 67, 1801 77, 1802 77, 1803 58, 1804 64, 1805 57, 1806 63, 1807 52, 1808 52, 1809 43, 1810 55, 1811 58, 1815 183, 1816 164, 1817 201, 1818 198, 1819 117, 1820 126, 1821 115, 1822 145, 1823 151, 1824 160 und 1825 196 Fahrzeuge dahin. In diesem Tableau fehlen indefs die Jahre 1812 und 1813, weil die Listen darüber bei dem Brande des *Londoner* Zollhauses 1814 mit verbrannten. (Aus *Caesar Moreau on the royal and commercial navy of England. Lond.* 1827.)

Africa.

18) *Volksmenge der Capcolonie.*

Im Jahre 1807 zählte man in dieser Colonie 73,683 Personen, worunter 26,720 Weifse, 17,657 Hottentotten und 29,286 Sclaven; 1822 dagegen war ohne den neuen District *Albany* die Bevölkerung auf 109,138 Individuen gestiegen, nämlich 46,354 Weifse und Freie, 39,212 Hottentotten, 1,457 Kinder beiderlei Geschlechts, welche Handwerke lernten, und 32,125 Sclaven. (Leipz. Zeit. 1827. No. 203.)

America.

19) *Postwesen in den vereinigten Nordamericanischen Staaten.*

1790 gab es erst 75 Postbureaux, und 1826 deren 6,500: 1790 dehnten die Poststrafsen sich nur über 2,000, 1826 über 90,000 Miles aus. Die Gesammteinnahme der Posten betrug 1790 76,000, 1826 2,400,000 Guld.; die Unterhaltung der Briefposten, die damals nur 44,000 Gulden betrug, steigt jetzt auf 1,600,000, der Gewinn der Postmeister von 16,000 auf 800,000 Gulden. (Leipz. Zeit. 1827. Nro. 201).

20) *Volksmenge des Staats Ohio.*

Der Staat *Ohio*, welcher seit 1788 erst angebauet ist, hatte 1791 noch nicht volle 3,000 Einwohner. Diese hatten sich 1800 auf 42,156, 1810 auf 230,760 und 1820 auf 584,520 vermehrt, Ende 1826 aber sollen sich (wahrscheinlich nach einer von den Staatsbehörden für sich vorgenommenen Zählung, denn bekanntlich geschieht nur alle 10 Jahre ein officieller Census) 819,706 Individuen vorgefunden haben. (*Columbus* 1827. St. 9. S. 231.)

21) *Statistische Nachrichten über den Neumexico-Staat Durango.*

Der Neumexicostaat *Durango* (sonst vereinigt mit *Chihuahua*, welches jetzt davon getrennt ist und einen eignen Staat ausmacht) enthält auf 2,638 so Q.Meilen 177,400 Einw. in 1 Ciudade, 4 Villas, 110 Ortschaften (*pueblas*), 120 Maiereien, 300 Viehhöfen, 60 Pfarreien, 15 Missionen und 5 Presidios, *Santjago de Mapimi*, *el Gallo*, *Cerrogarde*, *Passage* und *Battopolis*; er hat nur 4 Gerichtsbezirke *Durango* im S., *Parras* im O., *Parral* im N. und *S. Juan del Rio* im W., die 15 *Alcaldias* enthalten, und bildet mit *Chihuahua* und *Sonora-Sinaloa* das zweite Bergrevier, das im Durchschnitte jährlich 400,000 Mark Silber liefert: von 1785—1789 sind 922,353 Mark ausgebracht. Zu Ende 1826 war noch keine Constitution zu Stande gebracht, weil die Priester sich übersetzten. Die Stadt *Durango*, 6,651½' über dem Golfe von *Mexico*, hat 1 Bischof, 1,350

Häuser und 13,830 Einw. In der dasigen Münze sind 1825 593,366, 1826 789,307 Piaster ausgeprägt.

Uebrigens ist seit dem 8. Nov. 1824 zwischen den beiden Staaten *Durango* und *Chihuahua* die Gränze dergestalt festgesetzt, dafs sie mit dem Laufe des in das Meer von *California* fliefsenden Flusses *de Fuerte* parallel nach N.O. zieht und südlich vom Presidio *Huejoquilla* die Westgränze des *Bolson de Mapimi* berührt. Diese Linie liegt unter 27 bis 27° 30′ N. Br. (Zur Berichtigung des Weimarischen Handb. XVIII. S. 199 etc. aus dem Columbus 1827 Aug. S. 94. etc.)

22) *Theeausfuhr aus Schina nach den Staaten der Union.*

Die Theeausfuhr aus *Kanton* in die Staaten der Union betrug 1823 126,922, 1824 112,816, 1825 154,985, 1826 146,086 und vom Jan. bis 20. Febr. 1827 45,989 Pf. (*Columbus* 1827. St. 9. S. 231.)

Anm. In Nordamerica ist der Genufs des Thee's eben so übermäfsig wie in Altengland, und 1820 zog Nordamerica 5,483,720 Pfd. Thee vom Auslande. Da es nach obiger Berechnung nur etwa 150,000 Pfd. auf eignen Schiffen holt, so nimmt es mithin jährlich wenigstens 5,300,000 Pfd. von den Briten, und es ist ein Beweis, wie eingeschränkt noch der Americanisch-Schinesische Handel ist, so vieles Geschrei auch davon gemacht wird.

23) *Bestimmung der Hervagaultsklippen.*

Capitän *Maxwell*, der das Schiff *Home* führte, hat am 12. Mai 1826 auf einer Fahrt von *Neuyork* nach *Liverpool* die bisher nicht genau ausgemittelten *Hervagaultsklippen* im Atlantischen Ocean, die gewöhnlich unter 41° 6′ 23″ N. Br. und 49° 57′ W.L. von *Greenwich* (327° 37′) stehen, näher bestimmt. Sie liegen nach ihm unter 41° 2′ N. Br., 49° 23′ W. L. (328° 11′); es sind 3 blinde Klippen, 46′ 6″ unter der Wasserfläche, 30′ im Umfange, die letztre hat nach N. O. ein langes Riff. Das Meer brandet fürchterlich auf sie hin; daher sie auch den Namen Breskers führen. (*Columbus* 1827. B. 9. S. 232.)

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes fünftes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register, ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

2.

Ansichten des Archipels.

Aus der Reise des Arztes *Bignon*, gemacht auf der Corvette *Bayadère* 1826.

(*Journal des voy.* 1826. *Cah.* 97. *p.* 180 — 219.)

(Fortsetzung.)

Eine Menge Hellenen, welche der Verwüstung der andern Inseln entkommen sind, haben sich nach *Syra* geflüchtet, und an dem Abhang eines steilen, wilden Felsens elende Hütten errichtet, die zum Theil in die Erde gegraben sind. In diesen ungesunden Wohnungen schleppen die Unglücklichen, halb nackt, von Allem beraubt, ihr jammervolles Daseyn hin, und dennoch sind sie in dieser Zuflucht nicht vor Mord und Raube gesichert. Sind sie gleich dem Schwerte der Mahomedaner entronnen, von welchen *Syra* geschützt und geschont wird,

so müssen sie doch vor den Angriffen der Seeräuber zittern, welche vor allen deren unvertheidigte Wohnungen als Gegenstände ihrer Habgier bedrohen, und gerade als wir landeten, verkündeten 1,800 Albaneser, die an der benachbarten Insel *Zea* gelandet waren, stündlich einen Ueberfall. Furcht und Schreck hatten sich schon bei allen Einwohnern verbreitet, als glücklicherweise eine Britische Fregatte, fast zu gleicher Zeit mit uns, ankam. Diese traf sogleich Maafsregeln, um die Piraten zu vertreiben, aber diese warteten den Ernst nicht ab. Bei der ersten Nachricht, dafs ein Britisches Kriegsschiff da sey, hatten sie nichts Eiligeres zu thun, als sich bei Nacht und Nebel davon zu machen. *Syros* galt einst für eine der fruchtbarsten unter den *Cycladen*, jetzt bringt sie kaum so viel hervor, als zur Erhaltung der Einwohner nöthig ist und bietet wenig zum auswärtigen Handel. Bei einer Jagdpartie durchstreifte ich eine ziemliche Strecke. Hochaufstrebende Berge mit kahlen Rücken durchschneiden die Insel nach allen Seiten und öffnen nur tiefe Thäler und einige wenige kleine Ebenen. In den Bergen findet man Brüche von weifsem und schwarzgefleckten Marmor, und aus ihrem Schoofse rollen Bäche in die Thäler herab, welchen sie Nahrung geben und die daher auch allein bebauet sind. Mitunter stöfst man auf Gruppen von Orangen, einzelne zerstreute Oelplantagen und Reben, aber in sehr geringer Anzahl. Die steilen Berge, die indefs nicht ohne Vegetation sind und ansehnlichen Ziegenheerden Nahrung gewähren, waren noch mit Schnee bedeckt. Von weitem konnte man die ganze Küste von *Morea* unterscheiden, deren Berggipfel eben-

falls ihr Winterkleid trugen. Ist man von den Bergen in die tiefern Schluchten hinabgestiegen, so wird man erst mit einer Art von Schrecken gewahr, wie oft man der Gefahr ausgesetzt gewesen ist, den Hals zu brechen. Längs der Abgründe am Abhange der Berge wird die Strafse alle Augenblicke durch Hecken und dichtes Gehölz durchschnitten, in denen sich zu gewissen Jahreszeiten eine erstaunliche Menge vortreffliches Wildpret aufhält. Wir waren aber nicht glücklich auf unsrer Ausflucht, wir trafen nur sehr wenig davon an, und kamen so müde und matt an Bord an, dafs keiner am andern Morgen wieder ausstreifen mochte. Unser Führer hatte uns nämlich die ganze Insel durchkreuzen lassen, und war dazu mehrere Berge, die uns aufstiefsen, auf fast ungangbaren Wegen umgangen. Wir fanden auf dieser Ausflucht nur einige einzelne Hütten, und zwei oder drei Capellen auf den Höhen. Mehrere Griechen bearbeiteten ihre Felder, andre hüteten ihre Schaaf- und Ziegenheerden. Ich habe nie mit mehrerm Appetit gegessen, als auf den Bergen von *Syra*. Ein armer Griechischer Schäfer und sein Sohn safsen nicht weit von uns, am Ufer desselben Baches, und afsen mit Begierde ein schwarzes, grobes Brodt mit einigen trocknen Oliven. Sie schienen dabei nicht unzufrieden mit ihrem Schicksal zu seyn. Da ihre bescheidnen Wünsche nur darauf hinausliefen, alle Tage eben so viel zu haben, so brauchten sie in ihren einsamen Hütten die Verfolgung der Barbaren nicht zu fürchten. Umsonst versuchten wir es, ihnen einen Theil unserer Vorräthe aufzudringen; es war Fasttag, wie

sie sagten, und nichts vermochte sie, das Gesetz zu übertreten.

Man baut etwas Baumwolle auf der Insel, der weiſse Wein von *Syra* ist angenehm, hält sich aber nicht lange. Der Boden ist nicht vulcanisch, wie in *Milo*, man findet sehr wenig zerbrochnen Kalkstein, wohl aber feste, kalkartige Schichten und Marmor und Granit giebt es in Menge. Ich habe weder Mergel noch Schiefer gefunden, nur einige Quarzsteine, einige Kiesel, aber höchst dünn an der Küste des Meeres gesäet. Auf der Höhe über den Niederlassungen, die den Haven von *Syra* umgeben, sieht man die Stätte, wo einst die alte Stadt *Syros* stand, sie war *Pherekides*, des Lehrers von *Pythagoras*, Vaterstadt. Nur unbedeutende Ueberbleibsel, kein Merkmal von Gebäuden rufen das Andenken des alten *Syros* zurück und blofs der Namen hat sich erhalten.

Das Wetter erlaubte uns endlich, die Fahrt nach *Smyrna* fortzusetzen, begleitet von einem Marseiller, einem Americanischen und einem Oesterreichischen Schiffe, die unter unserem Geleite giengen. Schon entflohen *Tyne* und *Mykone* von weitem, und verloren sich am Horizonte mit den Inseln *Andros* und *Zea*. *Nicaria* und *Samos* sahen wir zur Rechten; vor uns das unglückliche *Scio*, sonst *Chio* und das noch elendere *Ipsara*, Welche Schrecknisse hat nicht in unsern Tagen die Sonne in diesen schönen Gefilden beleuchtet!

Ipsara, meine Augen füllen sich mit Thränen, indem ich deinen Ufern näher komme, und deine noch rauchenden Ruinen betrachte; ich darf nur das

heldenmüthige Ende deiner Bürger beklagen, die einen ruhmvollen Tod, der Schande und Sclaverei vorzogen, und sich mit dem stolzen *Philistin* unter den Trümmern der Festung begruben, worin sie eingeschlossen waren; und in ihr Verderben das ihrer schändlichen Unterdrücker mit sich zogen. Ruhm sey eurer erhabenen Ergebung gezollt, ihr Manen so vieler Helden!

Ein Hellenischer Pirat hielt uns ohne Zweifel für ein grofses Handelsschiff, und einen gewissen Fang, und erschien am Abend des 20. Februars, als wir uns bei der südlichen Spitze der Insel *Scio* befanden. Er steuerte mit vollen Seegeln auf uns zu, als er plötzlich seinen Irrthum einsah, und schnell entfloh, um die Küste zu erreichen zu suchen. Die Schiffe, die wir escortirten, näherten sich uns, sobald sie ihn gewahr wurden, man gab das Zeichen der Vereinigung für die entfernteren, und zog die Seegel ein, um sie zu erwarten. Das schönste Zeichen des Ruhms für eine militärische Seemacht, ist ohne Zweifel, den Handel zu beschützen, deren Stütze sie seyn soll. Dieser Kortar, der 22 Stück Kanonen führt, hatte bereits zwei Osmanische Schiffe genommen und die Anführer derselben nach *Syra* geschleppt, wo sie wahrscheinlich die Opfer der Hellenen geworden wären, wenn wir sie nicht an Bord genommen hätten. Man mufs dem Primaten der Insel Gerechtigkeit widerfahren lassen, dafs er es war, der aus einem Gefühl der Menschlichkeit uns diese Gefangenen überliefs und an Bord schickte, wodurch sie gerettet wurden.

Man kann nicht ohne Schauder den schrecklichen Eigenmächtigkeiten folgen, denen sich beide Partheien in diesem Vertilgungskrieg überlassen. Persönliches Interesse, vereinigt oft Menschen von verschiedenen Partheien und Characteren und zerreifst, was Natur an einander geknüpft hat. Aufser jenen beiden Türken, führten wir noch zwei Griechen, einen Sicilischen Jesuiten, und einen Russischen Officier mit nach *Smyrna*, die alle sich unserem Schutze anvertraut hatten.

Wir näherten uns nun nach und nach dem Aegeischen Meere, entdeckten die Küsten von Kleinasien, und segelten in den Canal von *Skio*, zwischen der Insel gleiches Namens und der Küste von *Anatoli*. Hier betrachteten wir den Platz, wo vor vier Jahren (im Monat März 1822) das blutigste Schauspiel aufgeführt wurde. Die Windstille zwang uns auf der Rheede von *Skio*, das vor dem Aufstande seiner leichtgläubigen Einwohner die blühendste Insel des ganzen Archipels war, die Anker zu werfen. Fortgerissen, wie man weifs, auf Antrieb einer Handvoll Samioten versuchten sie viel zu früh, das furchtbare, aber zu feste Joch abzuschütteln. *Skio* liegt zu nahe an Kleinasien's Küsten, um nicht dem ganzen Anlaufe der Osmanischen Macht ausgestellt zu seyn. 25,000 Türken setzten schnell aus *Anatoli* über den schmalen Canal, der ihr Land von der Insel trennt, und fielen wie blutdürstige Tiger über ein Volk ohne Waffen, ohne Mittel zur Gegenwehr her. Man weifs, was für Schandthaten diesen Schreckenstag bezeichneten, wo alles, ohne Unterschied des Alters und

Geschlechts, unter dem Schwerte der Barbaren fiel; wo *Skio* zum neuen *Ilion* wurde, seine Kinder erwürgt und unter den Ruinen und rauchenden Trümmern begraben sah. Vergeblich warfen die tapferen Isparioten, einige Tage nach der Catastrophe, Feuer in die Türkischen Schiffe, und verbrannten die Flotte des Capudan-Pascha; das Unglück war einmal geschehen, war unwiederbringlich, und in der Folge mufsten sie selbst dafür büfsen! Ich sah die Stelle, wo die Türkischen Schiffe von den Flammen verzehrt wurden; ich durchstrich die mit Morde besudelte Stadt. Die sonst so blühenden Ufer sind jetzt verwüstet, das Schweigen des Todes und der Gräber ist den Klagen sterbender Opfer gefolgt. Die Schönheit, die rührende und unschuldige Schönheit fand nicht einmal Gnade vor dem unerbittlichen Muselmann. *Skio* ist jetzt nur noch eine Ruine; zerstörte Gebäude, zertrümmerte Monumente, Minarets, die aus den Ruinen aufsteigen, Tausende von Gräbern, die sich auf dem Hügel erheben, und dazu die tödtliche Stille, die überall verbreitet ist, alles dieſs bildet ein trauriges Gemälde, welches sogar der lachende Anblick der Gegend rings umher nicht erheben kann. Man sieht hie und da einige Dörfer am Abhange der Hügel; Häusergruppen, die mitten aus den Baumpartien hervortreten, aber die Einwohner sind verschwunden. Nur wenige Skioten, die dem allgemeinen Morden entgingen, haben sich unter die Herrschaft der Muselmänner begeben; sie wollen nur den Trost haben, auf der Asche ihrer Familien zu weinen, und bei den Gräbern ihrer Väter zu sterben.

Das alte *Chios* war im Mittelalter abwechselnd in den Händen der Genueser und der Venetianer, welche dort ihre Comtoire hatten und sich den Besitz der Insel streitig machten. Die Türken bemächtigten sich derselben erst im Jahre 1695.

Die Mastixbäume, deren Zweige immer grünen, die Maulbeerbäume, Orangen und Citronen geben reichliche Früchte. Von den ersteren gewinnt man den berühmten Mastix. Die Reben liefern einen edlen, sehr geschätzten Wein. Die Feigen von *Skio* sind berühmt durch ihren Wohlgeruch, man gewinnt Harz von den Terebinthen in Menge. Aufser diesen natürlichen Erzeugnissen, machte der ausgebreitete Handel die Insel reich. Im Alterthume stritt sie um die Ehre, der Geburtsort des Vaters der Hellenischen Dichter gewesen zu seyn.

Bei Tagesanbruch benutzten wir den günstigen Wind, der sich eben erhob, um den Canal zu verlassen und es zu versuchen, in den Busen von *Smyrna* zu gelangen. *Skio* und *Ipsara* entflohen uns am Horizont, wir waren im Begriff, das Cap *Karaburnu* zu erreichen, als plötzlich der Wind seine Richtung änderte, und in wenig Augenblikken so heftig wurde, dafs er uns an die Küste trieb; das Meer ging sehr hohl, und wir befanden uns zwischen der Spitze von *Karaburnu* und einem andren Vorgebirge, welches von der Küste Asien's hervorragt. Die Gefahr war dringend; gelangten wir nicht eiligst um die Spitzen, so liefen wir Gefahr, von Wind und Wellen gegen die Felsen geworfen zu werden, die sich nur in geringer Entfernung von uns erhoben: man mufste alle Se-

gel aussetzen, und sich in eine Gefahr stürzen, um der andern zu entgehen; denn wir riskirten die Masten zu verlieren, oder unsere Segel zerrissen zu sehen. Einen Augenblick lang neigte sich das Schiff so stark, dafs man genöthigt war, alles zugleich abzunehmen, das Tauwerk des grofsen Segels war zerbrochen, aber glücklicherweise kamen wir in diesem Augenblick über die gefährliche Stelle hinweg, und konnten dann mit wenigern Segeln die Inseln *Urlack*, 5—6 Lieuen von *Smyrna*, leicht erreichen, da sie zur Rechten liegen, wenn man in den Meerbusen einfährt. Dort fanden wir Schutz gegen den Sturm, und nachdem wir uns drei Tage da aufgehalten hatten, brachen wir nach *Smyrna* auf, wo wir am 27. Februar Abends die Anker auswarfen.

Die Inseln *Urlack* sind klein und unbebaut, aber die daran gränzende Küste von *Anatoli* erscheint reich und fruchtbar; die Gegenden reizend, der Boden gut angebaut und mit zahlreichen Olivenbäumen bedeckt, deren Gruppirung zu gleicher Zeit einen sehr malerischen Anblick und angenehmen Schatten gewährt. *Smyrna*, obgleich es eine grofse, schön gelegne Stadt ist, hat nichts Anziehendes, nur Handelsspeculationen können an diese Stadt fesseln. Ich bewundere die Unverschämtheit der Reisenden, welche so wunderbare Beschreibungen davon gemacht haben; ich für meinen Theil habe sie nicht so gefunden, wie ich sie mir dachte. Im Grunde des Busens, der seinen Namen von der Stadt empfangen hat, sieht man, in einer gut verschlossenen Bucht, längs dem von hohen Bergen

geschützten Gestade, eine Reihe Häuser, dieſs ist das Quartier der Franken. Darüber erhebt sich als Amphitheater eine andre Stadt, deren Häuser zusammengeschichteter scheinen und aus deren Mitte die Spitzen oder Minarets der Moscheen hervorragen; dieſs ist die Türkische Stadt, die Residenz des Sandschaken. Das Quartier der Franken hegt Menschen aus allen Nationen, von denen verschiedene ihre Consuln dort haben; alle vereint das Interesse des Handels. Vorzüglich sind es Griechen, Türken, Armenier, Franzosen, Tataren, Schinesen etc., die sich hier in buntem Gewimmel umhertreiben; es ist dort ein Zusammenfluſs und eine Verwirrung der Sprachen, wie nur bei'm Thurm zu Babel stattgefunden haben kann. Die Verschiedenheit der oft wunderlichen Costüme und die zum Theil grotesken Gesichter, ist das Erste, was gleich die Augen des Fremden überrascht. Oft unterscheidet man nur mit Mühe das Geschlecht bei Völkern, die keinen Bart tragen. Die Männer, in lange Gewänder gehüllt, den Kopf mit Shawls umwunden, haben mich mehrmals, bei'm ersten Anblick, in Ungewiſsheit gelassen. Gebäude von schönem Ansehen stehen am Gestade hin, doch zur Seite sieht man die elendesten Hütten. Die Straſsen sind durchaus schmuzig und so enge, daſs man aus den oberen Stocken leicht die Hand aus einem Fenster in das andere sich reichen könnte. Lange Vorhallen und Höfe, durch Thore verschlossen, besitzen alle gröſsere Häuser; durch diese wird der Zusammenhang zwischen dem Gestade und den benachbarten Straſsen unterhalten. Der Bazar, den ich das Palais Royal von *Smyrna* nennen möchte, ist

der Ort, wo alle Arten von Waaren aufgehäuft werden; er besteht aus bedeckten, sehr weitläuftigen Hallen: für jede Abtheilung der Waaren ist eine eigene Abtheilung vorhanden. Hier sind Türkische und Asiatische Teppiche, Kattune, Caschemir, dort Marokinarbeiten, weiterhin allerhand kurze Waaren, Essenzen, Pfeifen, Türkischer Tabak ausgekramt; alle diese Gegenstände vereinigt, gewähren einen schönen Anblick, und gefallen den Fremden ungemein. Man kann sagen, dafs die Bazars überhaupt der sehenswertheste und interessanteste Theil der Türkischen Städte sind. Dieser buntschäckige Zusammenfluss, die Thätigkeit des Handels, das Gemisch von Kleidungen und Nationen, die Verwirrung der Stimmen und Sprachen, die Menge Gegenstände, die der Asiatische Luxus aufhäuft, ist gewifs von einem entschiedenen Interesse. Am meisten fallen die Trachten der Juden und Armenier auf den Bazars in das Auge. Bei jedem Schritt trifft man Einzelne von diesen Nationen, die ihre Dienste anbieten, und mitunter, wenn man nicht auf seiner Hut ist, zu betrügen versuchen. Der Eine zeigt, bei halbem Lichte, einen köstlichen Stoff, dessen Glanz schon erblichen ist, der Andere verkauft falsche Pastillen, für Pastillen des Seraj; ein Dritter wohlriechendes Oel für reine Essenzen. Es giebt nichts, womit nicht diese Menschen anzulocken, jeder den andern an List zu überbieten, sucht.

(*Beschlufs folgt.*)

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

8.

Mémorial topographique et militaire rédigé au dépôt général de la guerre, imprimé par ordre du ministre. Tome VIII. année 1825. Paris de l'imprimerie de Guiraudet, rue St. Honoré 1826.

Nach dem Frieden von *Amiens* 1802, beschlofs der General *Andréossy*, damaliger Director des Französischen *dépôt de la guerre*, in einer besondern Zeitschrift einen Theil der Materialien niederzulegen, zu deren Sammlung ein zehnjähriger Krieg so vielfache Gelegenheit gegeben hatte. Durch letzteren waren die militärischen und übrigen dahin einschlagenden Wissenschaften ansehnlich bereichert, die Geodäsie hatte bedeutende Fortschritte gemacht, die Aufnahmsmethoden und die Situationszeichnung waren durchaus vervollkommnet; das Französische Gouvernement stand daher nicht an, seine gemachten Erfahrungen der übrigen wissenschaftlich gebildeten Welt mitzutheilen. Zahlreiche Aufnahmen in Italien, Spanien und Deutschland, geodätische Operationen in Schwaben und Baiern boten hiezu zahlreiche Hülfsmittel dar, und die in ihrem natürlichen Vereinigungspuncte, dem *depôt de la guerre*, angehäuften topographischen und historischen Materialien vermehrten sich mit jedem Jahre. Sie bildeten die Grundlage, auf welche das Gebäude des *Mémorial topographique et militaire* errichtet wurde, dessen erster Band im Septbr. 1802, der siebente und letzte aber im Jahr 1810 erschien.

Die neuen Kriege, in welche sich das Französ. Gouvern. seit dem J. 1810 verwickelt sahe, hatten auch die lange Unter-

rechnung der Herausgabe des *mémorial topographique et ilitaire* zur Folge, welche, nach einer Verordnung des ermaligen Kriegsministers Baron *v. Damas* vom Jahre 324, nunmehr von neuem, in jährlichen Bänden in uartformat erscheinen wird.

Es ist zu bedauern, dafs wir unsere Bemerkungen über en reichhaltigen Inhalt dieses neu erschienenen 8. Banes des *mémorial* nicht an frühere Relationen über die rsten 7 Bände knüpfen können, da derselben in unserer eitschrift noch nicht Erwähnung geschehen ist; jedoch ehmen wir vielleicht Gelegenheit, unsern Lesern auszugseise mehrere interessante Aufsätze, sowohl aus diesem tzten, als den früheren Bänden mitzutheilen. Der Inberiff des in Rede stehenden 8ten Bandes ist kürzlich folender:

E i n l e i t u n g.

Diese giebt zuerst einen summarischen Bericht über en successiven Zustand des *dépôt de la guerre* und seer wissenschaftlichen Unternehmungen bis zum Jahre 1825. eber den erstren sprechen wir vielleicht bei einer andern elegenheit, über die letztren haben wir schon oben im llgemeinen Einiges angedeutet; hinsichtlich der geodäschen und topographischen Arbeiten, welche dasselbe ach und nach und namentlich in der glänzendsten Periode es Französischen Reichs ausführte, führen wir hier och besonders Nachstehendes an.

Im Jahre 1800 erhielten die Ingenieur-Geographen, elche bei dem *Dépôt de la guerre* angestellt waren, den üftrag, die in Deutschland von den Französischen Armeen esetzten Länder aufzunehmen. Der berühmte General *Soreau* leitete im Junius desselben Jahres die Arbeiten r Bearbeitung einer Charte von Schwaben ein; der daalige *chef de bataillon* (jetziger General) *Guilleminot* aber hielt den Auftrag zur Sammlung der hiezu nöthigen pogr. Hülfsmittel, während der Obrist *Epailly* das trionometrische Netz dazu entwerfen und an die *Cassini*he Dreiecksreihe anknüpfen sollte. — Im Julius 1801 ard dem Obristen *Bonne* die Aufnahme einer Charte von aiern übertragen, zu welchem Zwecke dieser eine Basis

von 22,000 *mètres* unweit *München* maſs und das ganze Land mit Dreiecksnetzen 1r und 2r Ordnung überzog die Obristen *Henry* und *Brousseau* aber zu diesem Zwecke astronomische Beobachtungen zu *München*, *Regensburg* und *Hohenstein* anstellten. — Im August 1801 wurde unter Leitung des *Maréchal de camp Brossier* der Entwurf zur Charte von Italien gemacht. Die Herren *Puissant* und *Moynet* bildeten unter Leitung des *M. d. C. Brossier* die erste Triangelreihe, welche sie an die von den Mailändischen Astronomen zwischen *Somma* und *Busto* gemessene Basis in *Tessin* anschlossen. Späterhin beendigten die Escadronchefs *Coraboeuf* und *Béraud* diese Operation mit grofser Sorgfalt und der Gen. *Brossier* liefs die Dreieckreihe an die von *Beccaria* zwischen *Turin* und *Rivoli* gemessene Basis, ferner an die von *Boscovich* bei *Rimini*, und drei andere vom General von *Zach* gemessene Grundlinien anschliefsen, zahlreiche astronomische Beobachtungen zu *Mailand St. Salvador* und *Rimini* gaben die nöthigen Stützpuncte zu dieser grofsen Arbeit her.

Der verstorbene *Tranchot*, Obrist im Corps der *Ingénieurs-géographes* und einer der Mitarbeiter *Delambre's* bei dessen Meridianmessung, erhielt im October 1801 den Auftrag, eine Charte über die 4 neuen Departements auf dem linken Rheinufer zu entwerfen. Dieser Ingenieur bildete ein vortreffliches Netz, welches sich einerseits an die ersten Dreiecke des Meridians und andrerseits an die zwischen *Ensisheim* und *Colmar* gemessene Basis anschlofs. Zur Orientirung dieses Netzes machte er auf dem Signal *Luisberg* Breiten- und Azimuthalbeobachtungen.

Die Charte der vormaligen Departemente, *des Leman* und des *Montblanc*, wurden von dem verstorbenen Obristen *Nouet* 1802 angefangen und von dem Obrist *Brousseaud* bis 1814 fortgesetzt. Die Dreiecke erster Ordnung wurden bis über drei Viertheile von Savoyen ausgedehnt, und dienten dazu, die geographische Lage der Hauptspitzen der hohen Alpen fester zu bestimmen. Im nämlichen Jahre 1802 wurden die Hrn. *Puissant* und *Moynet* mit der Aufnahme der Insel *Elba* beauftragt, deren relative Lage gegen den

Continent sie bestimmten, indem sie ihre Arbeiten an die Dreiecke anschlossen, welche *Tranchot* früher auf *Corfica* construirt hatte.

Vom Jahre 1803 bis 1808 wurde der verstorbne Obrist *Henry* mit der Bearbeitung einer Charte von der Schweiz beauftragt. Aufser der bei *Ensisheim*, mit Platinastäben gemessenen Basis, maafs er eine Dreieckreihe vom *Mt. Tonnere* bis *Genf* und *Bern* und verband die Basis bei *Ensisheim* mit der vom Obristen *Bonne* bei *München* gemessenen Basis. Von dem Escadronchef *Martinel* ward eine Charte der Schlachtfelder in den Alpen im Jahre 1803 begonnen, und dabei besonders die genaue Darstellung der Terrainabdachungen berücksichtigt.

In den Jahren 1803 bis 1805 entwarf der Obristlieutenant *Epailly* ein Dreiecknetz über das ganze Land zwischen der *Elbe* und Holland, und von der Nordsee bis *Cassel*, welche der zu bildenden Charte von Hanover zum Grunde gelegt wurde.

Die späteren Kriegsjahre 1810 bis 1814 verhinderten die raschere Ausführung mehrerer dieser wichtigen Unternehmungen; nach der Restauration kehrten alle *Ingenieurs-géographes* nach Frankreich zurück, ihre Wirksamkeit im Auslande hörte auf und beschränkte sich nunmehr nur noch auf das Innere Frankreich's, wo namentlich 1815 in der Umgegend von *Paris* ein Dreiecknetz angefangen wurde, welches späteren Aufnahmen zur Basis dienen sollte.

Den oben angeführten Unternehmungen verdankt das *Dépôt de la guerre* nachstehende wichtigere Aufnahmen.

1) Charte von Aegypten und einem Theile von Syrien, im Maafsstabe von 1/40000 und 1/100000, von dem Obristen *Jacotin*.

2) Charte von Schwaben, in verschiedenen Maafsstäben, durch den General *Guilleminot* und Major *Epailly* bearbeitet.

3) Charte der Provinzen *Lecce*, *Bari* und *Basilicata* im Königreich Neapel, im Maafsstabe von 1/200000, von *Chabrier*.

4) Charte von Baiern vom Obristen *Bonne*, im Maafsstabe von 1/288000.

5) Charte von einem Theile des Königreichs Italien, zwischen den Alpen, dem *Po* und der *Etsch*, so wie von *Istrien* und den Inseln des *Quarnero*, im Maafsstabe von 1/300000, vom Obristen *Brossier*.

6) Charte von *Venedig*, zwischen der *Etsch* und dem *Isonzo*, nebst *Dalmatien*, im Maafsstabe von 1/500000.

7) Charte der vormaligen 4 Departemente auf dem linken Rheinufer, in 1/100000 und 1/200000, von *Tranchot*.

8) Charte der vormaligen Departemente *Leman* und *Montblanc*, in 1/112000, von *Nouet* und *Brousseaud*.

9) Charte der Insel *Elba*, in 1/100000, von *Puissant* und *Meynet*.

10) Charte von einem Theile Helvetien's, Graubündten und dem Veltlin, in 1/500000, vom Obristen *Henry*.

11) Charte von einem Theile der Provinz *Madrid*, im Umkreise dieser Hauptstadt, im Maafsstabe von 1/200000, von *de Castres* 1823.

Nächst diesen sind eine grofse Anzahl von Specialcharten und Plänen, einzelner Städte, Gegenden und Schlachtfelder, eine Ausbeute jener Vermessungen.

Von allen diesen Aufnahmen wurden Charten theils in nur einem, theils in mehrern Maafsstäben gezeichnet und diese Zeichnungen noch mit vielen andern schätzbaren Charten vermehrt. Da jedoch diese Charten für das geographische Publicum nicht allgemein zugänglich sind, so übergehen wir die besondere Anführung derselben, heben dagegen das Verzeichnifs der wichtigsten Charten aus, welche wirklich durch den Stich vervielfältigt sind, und daher für den Geographiefreund, da sie leichter zu erhalten sind, ein gröfseres Interesse haben. Wir halten es auch für zweckmäfsiger, ihre Französischen Titel hier anzuführen.

1) *Continuation de la carte des chasses du Roi, en 12 feuilles* . . . . . à 1/288000
(ist noch nicht ganz vollendet).

2) *Retouche de la Carte de France par Cassini en* 184 *feuilles* . . . . . à 1/86400
Die Situation und die Berge sind fast auf allen Blättern von neuem aufgestochen, auch die seit 50 Jahren angelegten Straſsen und Canäle eingetragen.

3) *Retouche de la Carte des Pays-Bas autrichiennes, par Ferraris* . . . . . à 1/86400
(Diese Charte wurde den *Ferraris*chen Erben zurückgegeben, welche sie an das Niederländische Gouvernement verkauft haben).

4) *Carte du Tyrol et du Vorarlberg en* 9 *feuilles* . . . . . à 1/140308

5) *Carte topographique de l'Egypte en* 47 *feuilles par le Colonel Jacotin* . . à 1/100,000
(Desgleichen eine Reduction derselben in 3 Blättern zu 1/1000000.)

6) *Carte topographique de la Souabe en* 18 *feuilles* . . . . . à 1/100000
(Desgleichen eine Reduction der Charte in 4 Bl. zu 1/300,000.)

7) *Carte topographique de la Bavière en* 17 *feuilles par le Colonel Bonne* . . . à 1/100000
(Diese Charte ist nicht beendigt.)

8) *Carte de la Hollande en* 16 *feuilles* . à 1/133333
(Diese Charte, welche dem Niederländischen Gouvernement zurückgestellt wurden, ist gleichfalls nicht beendigt.

9) *Additions à la carte de France par le Capitaine en* 26 *feuilles* . . . . . à 1/345600
(Diese Charte umfaſst alles Land zwischen dem *Rhein* und dem Meere und reicht südlich bis *Madrid*).

10) *Carte des départements de la rive gauche du Rhin en* 15 *feuilles* . . . . . à 1/100000
(Diese nach der *Tranchot*schen Aufnahme bearbeitete Charte ist noch nicht

vollendet, aber dem Vernehmen nach jetzt wieder in Arbeit genommen).

Vorstehenden, für den Geographiefreund gewifs nicht unwillkommenen Nachrichten folgt eine Notiz über die Wiederherstellung der aufgelösten Kupferstecherschule, welche wiederum dem *dépôt de la guerre* einverleibt ist und unter dessen unmittelbarer Leitung steht; eine Einrichtung, aus welcher gewifs die ersprieſslichsten Folgen für das *dépôt* entstehen werden, da besonders Gleichförmigkeit im Stiche nur auf diesem Wege zu erzielen ist.

Einer kurzen Uebersicht der speciellen Organisation des *dépôt milit.* und der Instructionsarbeiten für die Generalstabsofficiere, folgt sodann ein kurzes Verzeichniſs der in dem gegenwärtigen Bande abgehandelten Materien, zu deren weitern Andeutung auch wir nunmehr schreiten.

(Beschluſs folgt.)

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

2.

Bibliographische Notiz über Belzoni.

Belzoni war zum Reisen geboren, wie andere zu Dichtern, Mechanikern, Astronomen. Er wurde das Opfer dieses unwiderstehlichen Triebes, der ihn zwang, sein ganzes Leben hindurch unstät auf dem Erdballe umherzuschweifen und seinen Tod unter dem sengenden Strahl der tropischen Sonne, auf dem glühenden Sande Guinea's zu suchen. Sein Leben giebt ein merkwürdiges Beispiel des entscheidenden Einflusses einer Leidenschaft die ihren Sclaven ohne Unterlaſs verfolgt, und ihn um so gebieterischer beherrscht, weil seine Erziehung ihn nicht lehrte, ihr kräftig und standhaft durch seinen Verstand und seine Kenntnisse zu widerstehen. *Belzoni* ist auf die

sem Weg ein berühmter Abentheurer geworden, eine sorgfältigere Erziehung hätte ihn vielleicht zum grofsen Manne gemacht.

Er war der Sohn eines armen Barbiers zu *Padua*, der leider mehr Kinder als Vermögen hatte und seinem 1778 gebornen Sohn *Jean Baptiste* nichts hinterlassen konnte als sein armseliges Geschäft. Der junge *Belzoni* betrieb die Barbierstube seines Vaters, aber bald ward ihm seine Kunst zuwider, und er bekam, wie *Gilblas*, Lust die Welt zu besehen. Er hörte im älterl. Hause oft von *Rom* reden, woher seine Familie stammte und bald brannte er vor Verlangen die Weltstadt in Augenschein zu nehmen, ohne Hoffnung jemals diese immer wachsende Sehnsucht befriedigen zu können. Im 13. Jahr hatte er seinen Geburtsort noch nie verlassen, als seine Verwandten eine kleine Lustreise zur Einsiedelei des herrlichen *Ortono*gebirgs bei den heifsen Quellen von *Albano* unternahmen, auf welcher er und seine Geschwister sie begleiteten. Der Anblick dieser für ihn neuen, so malerischen Gegend bezauberte den jungen *Belzoni*; innerlich bewegt kehrte er nach *Padua* zurück, das einförmige Leben in der traurigen Barbierstube erschien ihm unerträglich, und schon am zweiten Morgen nach seiner Heimkehr verliefs er das väterliche Haus und beredete seinen jüngern Bruder *Antonio*, ie kaum verlassene herrliche Gegend wieder mit ihm ufzusuchen. Sie waren von der ungewohnten Anstrenung bald ermüdet, als sie einen Vetturino trafen, der e fragte, ob sie in seinem Wagen nach *Ferrara* fahren ollten. Der junge Barbier war entzückt, noch weiter sen zu können, als zur Einsiedelei des *Ortono*gebirges; bestieg mit seinem Bruder rasch den Wagen und gegte glücklich nach *Ferrara*. Bei der Ankunft verlangte Vetturino seine Bezahlung, und da die Kinder kein d besafsen, so nahm er ihnen ihre entbehrlichen Kleigsstücke, gab ihnen noch etwas weniges Münze und liefs sie ihrem Geschick.

Belzoni wurde durch diesen Unfall nicht im Geringniedergeschlagen; ihn beglückte der Gedanke, *Rom* gekommen zu seyn, und fröhlich zog er mit seinem

Bruder auf der Landstrafse vorwärts. Vorüberfahrende Reisende erbarmten sich der Kinder, nahmen sie in ihren Wagen, und als ihr Weg sie von der Strafse nach *Rom* abführte, so liefsen sie die jungen Abentheurer in den Appenninen zurück, nachdem sie sie mit einer kleinen Summe Geld beschenkt hatten. *Jean Baptiste* sah jetzt kein Hinderniſs für seine weitere Reise, aber der kleine *Antonio* setzte sich auf einen Stein am Wege, weinte, verlangte heftig nach der Mutter und weigerte sich noch weiter zu gehen. Unser reiselustiger Barbier mufste der Verzweiflung seines Bruders nachgeben und kehrte traurig mit ihm in das älterliche Haus zurück.

Die Sehnsucht nach *Rom* erlosch durch diesen mifslungenen Versuch keineswegs bei *Belzoni*, und weder seine Vaterstadt noch das häusliche Leben fesselten seinen unstäten wanderlustigen Geist. Nach 3 Jahren gelang es ihm, einen andern Reisegefährten zu finden; er schlug von neuem den Weg nach der *Tiberstadt* ein, und diefsmal erreichte er sie glücklich. Was er dort trieb, weifs ich nicht, er soll sich der Hydraulik gewidmet haben, was möglich ist, denn später gab er öffentliche hydraulische Darstellungen, aber ich bin überzeugt, dafs er sich nur einzelne Bruchstücke dieser Kunst erwarb, denn niemals wohl hat er etwas regelmäfsig gelernt, oder sich ernstlich einer Wissenschaft oder Kunst gewidmet. Er hatte einen offenen Kopf, er wufste, wie die meisten seiner auswandernden Landsleute, sich Hülfsquellen zu eröffnen, ohne zu ängstlich in ihrer Wahl zu seyn, und er war zu Geschäften und Unternehmungen jeder Art bereitwillig und geeignet. Diese Eigenschaften, die wenigstens allenthalben vor dem Hungertode schützen, waren ihm indessen in *Rom*, wo eine so bedeutende Concurrenz der Art stattfindet, von keinem grofsen Nutzen. Er wurde endlich, wie viele andere, Mönch, um sein Leben zu fristen und ergriff so den Stand, den gewöhnlich alle Italiener, Portugiesen und Spanier ergreifen, die keinen andern haben.

Die Mönchskutte flöfste dem Paduanischen Novizen keine Lust zu einem beschaulichen Stillleben ein, und er war des Klosterlebens schon ganz überdrüssig, als die

Französischen Truppen zu Anfang der Revolution in *Rom* einrückten und dort das Scheinbild einer Republik errichteten. *Belzoni* benutzte rasch die neuverkündigte Freiheit, entsagte dem geistlichen Stande und kehrte nach *Padua* zurück. Da er sich hier ohne alle Aussichten sah, so verliefs er 1800 abermals die Vaterstadt und schlug den Weg nach Holland ein. Was ihn zu dieser Wahl bewog, ist mir unbekannt; vielleicht hatte er gehört, dafs die Wasserbaukunst bei den Holländern in grofsem Ansehn steht, weil sie ihnen unentbehrlich ist, und glaubte dort aus dem, was er von dieser Wissenschaft wufste, Vortheil ziehen zu können. Vermuthlich täuschte er sich in seinen Erwartungen und fand bald, dafs die Holländer über seine Lehrer als seine Schüler seyn konnten. Nach einem Jahr erschien er wieder in Italien, aber nur, um mit einem seiner Brüder abermals nach Holland zu gehen, wo er sich 1803 nach England einschiffte. Jetzt hatte sich sein colossaler Wuchs völlig entwickelt; wo er sich zeigte, zog er die Aufmerksamkeit auf sich, seine Kraft war seiner Gröfse angemessen, und sein Aeufseres sprach beim ersten Blick schon zu seinen Gunsten. Eine junge Engländerin entschlofs sich, ihm ihre Hand zu reichen und das unstäte Geschick eines Mannes ohne Vermögen und Geschäft zu theilen, aber die Neuvermählten sahen sich nur zu bald der dringendsten Noth preisgegeben, wodurch bei *Belzoni* die Idee entstand, die öffentliche Neugierde, die sich oft auf ihn gerichtet hatte, in Anspruch zu nehmen, England zu durchziehen und in den Städten seine hydraulischen Künste und seine Muskelkraft für Geld sehen zu lassen. In Schottland begnügte er sich zuerst mit physicalischen Experimenten, was ihm aber so wenig einbrachte, dafs er in Ireland seine Körperstärke zu Hülfe nahm. Man sah diesen colossalen Mann nicht ohne Beifall, wenn er einige 20 Menschen, die an seinem Körper hingen, mit sich herumtrug und schleppte.

Lange konnte dieser armselige Erwerb seinen Bedürfnissen nicht genügen; denn bald hatte sich das Publicum an einem so einförmigen Schauspiel satt gesehen, und *Belzoni's* Geist hatte nicht Originalität genug, um seine

Zuschauer, besonders die gebildeten, dauernd zu unterhalten, so dafs er sich bald genöthigt sah, sein Heil anderwärts zu versuchen. Er begab sich 1812 mit seiner Frau nach Portugal und meldete sich bei seiner Ankunft in *Lissabon* bei dem Directeur des Theaters *San Carlos*, der den glücklichen Einfall hatte, ihm die Rolle des *Simson* in dem pantomimischen Ballet dieses Namens spielen zu lassen. Niemals war der jüdische Heroules mit mehr Wahrheit dargestellt worden. Während der ganzen Fastenzeit strömte das Volk in das Theater, um *Belzoni's* Riesenkraft zu bewundern; aber diese Zeit verflofs, es gab keine zweite ähnliche Rolle für ihn, und er zog nach *Madrid*, wo er von neuem den Simson spielte. Als dieser Erwerbzweig auch hier versiegte, schiffte er sich nach *Malta* ein, und wahrscheinlich entstand schon damals bei ihm der Gedanke, die Bahn seiner Speculationen in die Ferne hinaus zu erstrecken. Viele seiner Landsleute hatten schon ihr Glück in Aegypten gesucht, und wahrscheinlich traute er sich eben so viel Geschick zu als den andern Italienern.

Er bot dem Agenten des Pascha von Aegypten, *Ismael Gibraltar*, der sich damals zu *Malta* aufhielt, seine Dienste an, und da er von seinen hydraulischen Kenntnissen sprach, so veranlafste ihn dieser, sich nach Aegypten zu begeben, wo man ihn wahrscheinlich zur Errichtung einer Maschine benutzen werde, die das Wasser aus dem *Nil* in die Gärten des Pascha heben sollte. Er erhielt keine bestimmte Zusage und mufste sich auf die blofse Einladung eines Agenten entschliefsen, mit seiner Frau und einem kleinen irländischen Bedienten in einen andern Welttheil zu reisen, aber da er keine andern Aussichten hatte, so blieb ihm keine Wahl, und er beschlofs sein Heil in Aegypten zu versuchen. Die folgenden Begebenheiten hat er selbst in seinen Reisen erzählt, weshalb ich nur eine gedrängte Uebersicht von dem geben werde, was er in seinem Bericht mit allen interessanten Einzelnheiten mittheilt.

Die ersten Auftritte waren nicht ermuthigend; in *Alexandrien* fand er die Pest: in *Cairo* fiel ihn ein Türke auf der Strafse an und verwundete ihn, die Truppen des

Pascha empörten sich, und er mufste sich in seiner Wohnung verschliefsen, um nicht ermordet zu werden. Er wurde jedoch bald nachher dem Pascha als Ingenieur vorgestellt, der ihm auftrug, eine hydraulische Maschine zu errichten, die zur Bewässerung der Lustgärten des Pascha zu *Soubra* am *Nil* dienen sollte. *Belzoni* war tollkühn genug, um die Errichtung eines solchen Werkes zu übernehmen, ob er gleich in Europa niemals eine grofse Maschine gebauet hatte. Das Werk wurde indessen bald beendigt, und der Pascha erschien, um dem ersten Versuch dieses Europäischen Mechanismus beizuwohnen, der die langsame mühselige Bewässerung durch Ochsen ersparen sollte. *Belzoni* erzählt, der Pascha sey mit der Probe vollkommen zufrieden gewesen, habe aber die unselige Idee gehabt, 15 Männer mit dem kleinen Irelander in das grofse Triebrad steigen zu lassen, um zu sehen, welchen Erfolg diese vermehrte Kraft haben würde; so wie die Maschine im Gang gewesen, wären die 15 Männer aus dem Rad herausgesprungen, der kleine Irelander habe das Bein gebrochen und kaum hätte er mit seiner Riesenkraft die rasche Bewegung der Maschine aufhalten können. Diefs Ereignifs habe dem Pascha *Mohammed* alle Lust an der Unternehmung verleidet, weil die Türken jeden Unfall, der sich bei einem ersten Versuch ereignet, als ein sehr ungünstiges Vorzeichen ansehen, und weil man dem Pascha überredet habe, die Kosten der Maschine überstiegen weit den Aufwand der Bewässerung nach der alten Art. Es wäre übrigens gar nicht auffallend, wenn *Belzoni's* Maschine nichts getaugt hätte und wenn die Türken, die schon mehrmals durch die Versprechungen Europäischer Reisenden getäuscht worden waren, keine besondere Meinung von *Belzoni's* Talenten bekommen hätten.

Wie dem auch sey, unser Reisender hatte Zeit und Mühe vergebens aufgeopfert; und da er jetzt nicht mehr auf den Pascha rechnen konnte, so befand er sich von neuem in grofser Verlegenheit. Zu seinem Glück richtete man damals von Europa aus, wo man durch das grofse Französische Prachtwerk und durch die spätern Nachforschungen einiger Englischen Gelehrten aufmerksam geworden war, den Blick auf die Alterthümer an den Ufern

des *Nils*. Zwei Consuln, beide voll Eifer und Scharfsinn, *Drovetti* und *Salt*, liefsen auf ihre Rechnung nachgraben, und bildeten herrliche Sammlungen, von denen die eine sich jetzt in *Turin* befindet und die andere zum Theil vom König von Frankreich angekauft worden ist. Die Italiener, ganz geeignet zu Forschungen der Art, begaben sich in die Dienste dieser beiden Diplomaten, die mit einander wetteiferten und oft die gegenseitige Eifersucht Frankreich's und England's, deren Agenten sie waren, im Kleinen darstellten. Auch *Belzoni* bot ihnen seine Dienste an, und *Salt* trug ihm auf, die ungeheure colossale Büste von rothem Granit, die den jüngern Memnon darstellt und an den Ufern des *Nils* bei *Theben* halb im Sand begraben war, auszugraben und nach *Alexandrien* zu schaffen. Hier eröffnete sich eine neue Laufbahn und gewissermafsen ein neuer Erwerbszweig für *Belzoni*, der sich nun mit dem gröfsten Erfolg dem Aufsuchen der Alterthümer, als seinem Gewerbe, widmete. In Türkischer Tracht trieb er die Bauern zusammen und liefs sie mit aller Würde eines Kadi oder Aga arbeiten; wie man sagt, soll er es nicht an körperlichen Züchtigungen für kleine Vergehen oder Disciplinarfehler haben mangeln lassen. Ein Mann von *Belzoni's* imposanter Figur, mit einem Firman, mit Geld und einem Stock versehen, wufste sich bei den Aegyptischen Fellah's schon den nöthigen Respect zu verschaffen. Durch seine Geduld, seine Klugheit und die nöthigen Zwangsmaafsregeln gelang es ihm, das alte gigantische Monument auf dem *Nil* einzuschiffen und glücklich nach *Alexandrien* zu bringen, von wo es später nach England kam, dessen Museum es jetzt noch ziert.

Der Consul *Salt* gab bald der Thätigkeit unseres Reisenden, der jetzt schon ein brauchbarer Antiquar geworden war, eine neue Aufgabe; er sollte den *Nil* hinaufschiffen bis an die Gränze von *Nubien* und den prächtigen Tempel von *Ibsamboul* ausgraben, der von einem Sandhügel so überdeckt war, dafs nur der Gipfel hervorsah. *Belzoni* langte bei den noch fast wilden Bewohnern dieser Gegend an, die unter habsüchtigen Führern stehen: er mufste sie sich gefällig zu machen suchen, oder ihre ungünstige Stimmung durch die Hoffnung auf Gewinn besie-

gen; er mufste sie zur Arbeit bewegen und sie abhalten, seiner Unternehmung entgegenzuwirken; er mufste diesen ungebildeten Barbaren seine Absichten begreiflich machen, denen die Europäer als die gröfsten Narren erscheinen, weil sie nach Africa kommen, um dort alte Steine aufzusuchen, und die immer im Wahn stehen, man käme zu ihnen, um alte vergrabene Schätze zu heben. *Belzoni* wufste durch seine Gewandtheit alle diese Hindernisse zu überwinden, und er hatte die Ehre zuerst in ein prächtiges Monument einzudringen, das vielleicht zum Andenken des grofsen *Sesostris* errichtet wurde und dessen colossale Statuen an der Vorderseite und im Innern den imposantesten und zugleich sonderbarsten Anblick gewähren.

Unmittelbar nach seiner Rückkehr aus Oberägypten unternahm *Belzoni*, immer durch die Summen unterstützt, die er von dem Consul *Salt* und dem Englischen Handelshaus *Briggs* zu *Alexandrien* erhielt, eine Reise nach dem Thal *Beban-el-Malouk* an der Rückseite der Hügel, die Theben's Umgebungen begränzen. Bei einem frühern Besuch der Begräbnifshöhlen von *Gournah*, die von habsüchtigen Arabern bewohnt und ausgeplündert werden, welche das zur Bereitung ihres Mahls nöthige Feuer mit dem Holz der Mumiensärge unterhalten, hatte der Scharfblick und, um mich so auszudrücken, der Instinct des Italienischen Wanderers errathen, dafs diese Felsen, welche die Hände der alten Aegyptier so tief ausgehöhlt hatten, wohl noch einige merkwürdige Grabstätten enthalten möchten, die den profanen Blicken der Nachwelt sorgfältig verborgen worden wären. Von diesem Gedanken erfüllt, liefs er sich in dem Thal *Beban-el-Malouk* nieder, suchte, forschte und wühlte nach allen Seiten, als plötzlich eine Spalte im Felsen seinen Blick auf sich zog. Hundert andere Menschen hätten hier nichts vermuthet, aber *Belzoni*, der in Aegypten durch seine Forschungen sich einen gewissen sichern Tact erworben hatte, bemerkte einige Spuren von Arbeit an dieser Spalte. Er bemüht sich, sie zu erweitern, die Steine stürzen herab, und wie grofs war seine Freude, als er sich an der Mündung eines langen Ganges sah, dessen Wände mit Malereien und Sculpturen bedeckt waren, und der nothwendig zum Grab einer be-

deutenden Person führen mufste, zu einem Grab, das den neuern Nachforschungen entgangen war. Er begräbt sich in das unermefsliche Gewölbe; eine Art Graben, von einer Mauer umgeben, scheint es zu begränzen und die weitern Schritte des Forschers hemmen zu wollen; aber *Belzoni*, gewohnt, alle Hindernisse zu beseitigen, dringt durch den Graben, kriecht durch ein Loch in der Mauer und gelangt in den Saal des Grabmahls, in dessen Mitte er einen Sarkophag von Alabaster findet, der ganz mit Sculpturen überdeckt ist und zur Aufbewahrung der Ueberreste eines Königs oder einer andern bedeutenden Person bestimmt zu seyn scheint. Der prächtige Sarg war leer, denn Araber oder irgend ein anderes Volk, waren vielleicht lange vor *Belzoni's* Ankunft in dieſs unterirdische Grabmal eingedrungen, und hatten es ausgeplündert, was *Belzoni* oder andere Europäische Reisende, wenn sie die Ersten gewesen wären, übrigens wohl ebenfalls gethan hätten. Indessen war hier für einen Mann, der sich auf den Werth von Alterthümern verstand, noch eine reiche Beute zu machen, der prächtige Sarkophag von Alabaster war noch da, und die schönen Verzierungen dieses Gewölbes, das *Belzoni* nach der Autorität des Englischen Orientalisten *Young* für das Grab des Königs *Psametichs* ausgiebt, wurden copirt. Nach *Champollion* ist es das Grab *Oustrei*, des Sohns *Ramses* I.

Nach seiner Rückkehr fand *Belzoni* zu *Cairo* bald einen neuen Gegenstand für seine Nachforschungen. Schon früher hatte *Salt* an dem Fuſs der berühmten Pyramiden Nachforschungen anstellen lassen, und ein anderer Italiener, *Caviglia*, hatte unterirdische Gänge untersucht, die sich bis unter die gröfste dieser enormen Steinmassen erstreckten. Damals erwartete *Belzoni* wahrscheinlich keine grofsen Früchte von diesen Nachgrabungen, aber nach seiner Entdeckung des Tempels von *Ibsamboul* und des Königl. Grabmahls im Thal *Beban-el-Malouk*, waren seine Hoffnungen kühner geworden, und er faſste den Gedanken der Möglichkeit, in das Innere der zweiten Pyramide, der des *Kephrenes* einzudringen, um welche die neugierigen Reisenden herumgiengen, ohne zu wissen, was sie enthielt, und von der man glaubte, daſs sie noch niemals eröffnet

worden sey. Es scheint, dafs *Belzoni* selbst dieser Meinung war, wenigstens sagt er in seiner Reisebeschreibung, er sey durch aufmerksame Untersuchung des Aeufseren der Pyramide und durch Vergleichung desselben mit dem Aeufseren der benachbarten Pyramide auf die Entdeckung des verborgenen Gangs gebracht worden, der in das Innere führt. Es ist übrigens aufser Zweifel, dafs das Andenken an die Eröffnung dieser Pyramide durch die Araber in *Belzoni's* Zeiten noch nicht erloschen war; mehrere Schriftsteller haben von diesem Eingange gesprochen, unter andern führt der Oberst *Grobert*, ein altes Mitglied des Aegyptischen Institute, diese Thatsache in seinem Werk über die Pyramiden an. Es ist also sehr wahrscheinlich, dafs *Belzoni* davon reden hörte, aber vielleicht hatte er das wieder vergessen, als er seine Reisebeschreibung schrieb. Wie dem auch sey, er entdeckte den engen Gang, der in das Innere der Pyramide führt und gelangte zur Begräbnifskammer, wo er einen Sarkophag mit einigen Stierknochen fand, eine wichtige Entdeckung, die jeden Zweifel über die Bestimmung dieser Pyramide entfernt. *Herodot*, der versichert, sie habe nicht als Grabmahl gedient, wurde so von unserm Italienischen Reisenden auf eine glänzende Weise widerlegt, für den es kein geringer Ruhm war, den zahllosen Vermuthungen und Träumereien, die besonders in den neuern Zeiten über den Zweck der Errichtung der Pyramiden aufgestellt worden waren, somit ein Ende machen zu können. Die zweite Pyramide wenigstens scheint blofs auf den Rath der Priester zur Aufbewahrung der Ueberreste irgend eines *Apis* erbaut worden zu seyn. Mehrere Jahre nach *Belzoni's* Reise hat man in einer der Pyramiden von *Saharah* ebenfalls den Hirnschädel eines Stieres gefunden. Also statt der hohen Weisheit, die man so gern den alten Erbauern der Pyramiden zuschrieb, läfst es sich nicht länger verkennen, dafs sie ein bis zum Kindischen abergläubisches Volk waren.

Während dieser Nachgrabungen und Forschungen in Aegypten war *Belzoni* mehrmals mit den Agenten oder Schützlingen des Französischen Consuls *Drovetti* zusammengetroffen; es war das Zusammentreffen zweier, gleich-

sam feindlicher oder doch wenigstens rivalisirender Partheien, von denen jede ihre Eroberung, ihr Gebiet, ihre Grabmähler und ihre Tempel mit Eifersucht vertheidigte. *Belzoni*, der gewohnt war, den Arabern zu gebieten, und durch seine riesenmäfsige Gröfse Achtung und Gehorsam einzuflöfsen, zeigte gegen seine Mitbewerber wenig Rücksichten. Er vertrieb sie ohne Schonung von seinem Gebiet, und vielleicht mufste er sich bei Gelegenheit dem Vergeltungsrecht unterwerfen; daraus entstanden Streitigkeiten und Handel, welche die beiden Consuln mehrmals in Verlegenheit setzten und den Bewohnern von Aegypten keine grofse Achtung vor den Europäern einflöfsten, wenigstens nicht vor denen, die unter dem Schutz der Consuln mit so viel Habsucht die Ruinen durchstören. *Belzoni* verbreitet sich weitläuftig über diese erbärmlichen Zänkereien, welche die Abentheurer, die im Orient ihr Glück versuchen, in ihrer ganzen Kleinlichkeit darstellen. Er versichert, zwei Piemonteser in *Drovetti's* Dienst hätten ihn ermorden wollen, und da er von den Consuln keine Gerechtigkeit habe erlangen können, so habe er sich entschlossen, Aegypten zu verlassen und nach Europa zurückzukehren. Demzufolge schiffte er sich im September 1819 ein und begab sich zuerst in sein Vaterland, aus welchem er seit 20 Jahren entfernt war. Jetzt erschien er vor seinen Landsleuten nicht mehr als Reliquienhändler oder als herumziehender Taschenspieler, sein Ruf, den er sich durch seine von den Journalen aller Länder Europas verkündeten Entdeckungen erworben hatte, war ihm vorausgeeilt, und jetzt betrat *Belzoni Padua* als Alterthumsforscher und berühmter Reisender. Er war sogar im Stande, seiner Vaterstadt ein Geschenk zu machen, das einen Beweis seiner erfolgreichen Nachforschungen in Aegypten lieferte, nämlich 2 Granitstatuen mit Löwenköpfen. Die Stadt hat sie im Justizpalaste aufstellen lassen, und um einen Bürger, der sich durch seine Reisen so berühmt gemacht hatte, zu ehren und zu belohnen, liefs sie eine Medaille mit *Belzoni's* Namen und der Erwähnung seines Geschenks schlagen und durch den Podesta von *Padua* ihm ein Exemplar in Gold, nebst einem Schreiben übergeben, das die Dankbarkeit der Paduaner aus-

drückte. Allem Anscheine nach konnte die Stadt weiter nichts für ihn thun; auch war *Padua* ein zu kleines Theater für *Belzoni's* lebhaften Unternehmungsgeist; er kehrte deſshalb mit seiner Frau nach England zurück, wo er auf kräftigere Unterstützung und allgemeinere thätige Theilnahme rechnen konnte.

Die Reiselust war durch die zugleich rühmlichen und mühevollen Aegyptischen Unternehmungen bei ihm keineswegs erloschen; er suchte nur eine neue Laufbahn, er wünschte neuen Gefahren entgegenzutreten, um sich auszeichnen zu können und für diesen Plan rechnete er auf die Unterstützung der Engländer und auf ihren Unternehmungsgeist.

Der traurige Ausgang der African. Expeditionen hat weder die Regierung und die Vereine der Kaufleute entmuthigt, noch die Reisenden abgeschreckt; die letztren besonders haben sich beständig angeboten und sind fast ohne Unterbrechung einander gefolgt, und die Fortschritte, welche *Denham* und *Clapperton* vor Kurzem im Innern von Africa gemacht haben, geben uns Hoffnung, daſs England und Europa endlich die Früchte so vieler Anstrengungen und so vieler Opfer einärndten werden. *Belzoni* erbot sich, oder wurde veranlaſst, 1822 einen der gefährlichsten Versuche zu unternehmen, durch welche man die civilisirte Welt mit barbarischen Völkern, die durch unermeſsliche Sandwüsten und ein mörderisches Clima von ihren Nachbarn geschieden waren, in Verbindung zu bringen suchen wollte. Niemand schien zur Lösung einer solchen Aufgabe geeigneter als *Belzoni*; er war kräftig, lebhaft, thätig, unternehmend; schon sein Aeuſseres muſste den Barbaren Achtung einflöſsen, bei der Durchforschung Aegypten's hatte er einen seltenen Scharfblick bewährt, er war überdieſs noch an das Africanische Clima gewöhnt: was mangelte ihm also noch zum besten Erfolg, als eine gründlichere wissenschaftliche Bildung und besonders die Kenntniſs der orientalischen Sprachen. Da man vor allem den schädlichen Einfluſs des Clima's zu fürchten hat, so durfte man hoffen, daſs *Belzoni's* physische Vorzüge ihn aus den Gefahren retten würden, denen seine Vorgänger unterlegen waren.

Belzoni entwarf einen weit umfassendern Reiseplan als irgend einer seiner Vorgänger. Er wollte von Nordafrica bis nach *Tombuctu* vordringen, was bisjetzt noch keinem Europäer gelungen war, und von diesem Ort, nach welchem man schon so lange gesucht hatte, sollte er den Weg nach *Sennaar* einschlagen und durch Obernubien nach Aegypten, dem Schauplatz seiner ersten Unternehmungen, herabziehen.

Zu Ende des Jahres 1822 traf er zu Wasser in *Gibraltar* ein, wo er sich sogleich nach *Tanger* einschiffte. Der Kaiser von *Marokko*, der ohne Zweifel von seiner Ankunft unterrichtet worden war, liefs ihn einladen, sich nach *Fez*, seiner Residenz, zu begeben. *Belzoni*, dem der Turban sehr gut stand, und dessen Aeufseres Achtung einflöfste, wurde gut vom Kaiser und noch besser von seinem ersten Minister *Sidi Benzezoul* aufgenommen. Nach wenig Wochen sollte eine Caravane nach *Tombuctu* abgehen, *Belzoni* erhielt die Erlaubnifs mit ihr reisen zu dürfen, und jetzt durfte er sich dem Ziel seiner Wünsche nahe glauben, als ihm ziemlich derselbe Unfall widerfuhr, der ihn zur Entfernung von Aegypten bewogen hatte. Die genaueren Umstände dieses Falls kenne ich nicht. Er schrieb nach England, er sey das Opfer der Intriken gewisser Agenten, die ihre Autorität mifsbrauchten, um einem schutzlosen Fremdling ihren Zorn fühlen zu lassen, der es unter seiner Würde gehalten habe, vor ihnen zu kriechen. Dem Anschein nach kam der Aufenthalt zu *Fez* unserm *Belzoni* theuer zu stehen; er verlor 3 Monate und 1,000 Pfd. Sterl. mit Unterhandlungen, mit Bitten, mit Zureden, auf alle Weise suchte er den Kaiser und seine Minister für sich zu gewinnen, aber alles war vergebens, und er sah sich nach Verfluss dieser Zeit genöthigt, nach *Gibraltar* zurückzukehren. Diefs Mifsgeschick zwang ihn, seinen Reiseplan zu ändern; statt vom Norden Africa's aus in das Innere zu dringen, beschlofs er, an die Küste von *Guinea* zu segeln und sich von da nach *Tombuctu* und zu den noch unbekannten Quellen des *Niger's* zu begeben. Das mörderische Clima der Küste von *Guinea* bot allerdings mehr Gefahren und Hindernisse dar, aber dieser Gedanke hielt unsern muthigen Reisenden nicht auf, der schon zu

weit gegangen war, um wieder zurücktreten zu können. Er segelte nach *Madera* und den Canarischen Inseln ab, von wo er sich nach der Englischen Niederlassung *Coast-Castle* bringen liefs, wo er die Vorbereitung zu seiner gefährlichen Reise traf. Im October 1823 begab er sich auf den Weg nach der Mündung des Flusses *Benin*. Ein Englischer Kaufmann, *Houtson*, begleitete ihn bis *Bobi*, dann bis zur Stadt *Benin*, wo er ihn dem König als einen Africaner aus dem Innern vorstellte, der in England erzogen worden sey und über *Haoussa* in den Schoofs seiner Familie zurückzukehren wünsche. Dem König kam diese Angabe vielleicht nicht sehr wahrscheinlich vor, obgleich *Belzoni* in maurischer Tracht erschien und einen langen Bart trug, doch versprach er einen Führer und eine Schutzwache zur Begleitung des Reisenden bis zur Stadt *Haoussa*, die 25 Tagereisen entfernt war; von da wollte *Belzoni* seine Reise nach *Tombuctu* fortsetzen, während sein Führer die Nachricht von seiner glücklichen Ankunft in *Haoussa* in die Factorei des Englischen Kaufmanns bringen sollte, wogegen dem König ein bedeutendes Geschenk versprochen wurde.

Seit die Welt durch *Mungo Park* erfuhr, dafs es in Africa eine Stadt von 800,000 Seelen giebt, die *Haoussa* heifst, und den übrigen Bewohnern des Erdballs bis dahin unbekannt geblieben war, obgleich sie rücksichtlich der Gröfse und der Bevölkerung sich mit *London* oder doch wenigstens mit *Paris* messen kann, seitdem erwartete das durch diese Entdeckung überraschte Europa bestimmtere Nachrichten, die *Mungo Park's* Behauptung bestätigen oder Lügen strafen sollten. Welcher Ruhm für *Belzoni*, wenn er über diesen Gegenstand hätte Aufklärung geben können, und besonders, wenn er bis zu der andern so berühmten Stadt, bis nach *Tombuctu* hätte dringen können, wohin sich so viele Caravanen begeben, und von der man Gerüchte verbreitet hat, die wahrscheinlich eben so übertrieben sind, als die, welche *Haoussa* betreffen! Aber schon zu *Bobi* hatte der Einfluls des Clima's auf *Belzoni's* sonst so kräftige Constitution nachtheilig gewirkt und den Keim zu einer tödtlichen Krankheit gelegt. Zu *Benin* schritt das Uebel so rasch vorwärts, dafs *Belzoni* seinen

Reisegefährten dringend bat, ihn nach *Gato* zurückzuschaffen und an Bord eines der vor *Bobi* stationirten Schiffe bringen zu lassen, weil er die Hoffnung hegte, die Seeluft werde ihm zuträglich seyn. Er erkannte seine gefährliche Lage, machte vor der Abreise von *Benin* sein Testament und schrieb ein fast unleserliches Billet an das Handlungshaus *Briggs* und *Comp.* in *London*, mit dem er seit seiner Aegyptischen Reise in Verbindung stand. Die Dyssenterie hatte ihn so entkräftet, dafs er nicht im Stande war, an seine Frau nach England zu schreiben. Er bat *Houtson*, ihr den Amethystring, den er am Finger trug, zu übermachen und sie seiner unveränderlichen Liebe zu versichern. Er traf ganz erschöpft zu *Gato* ein, es erschien *delirium*, und am Tag darauf, den 3. Decbr. 1823, verschied er.

Sein Reisegefährte, *Houtson*, erwies ihm am folgenden Tage die letzte Ehre, er begrub seine Ueberreste unter eine grofse Platane am Gestade, unter einer Musketensalve der Matrosen und dem Donner der Kanonen der Schiffe. Eine Englische Inschrift auf dem Grabmahl benachrichtigt die Europäer, die diese Gegend betreten werden, an welcher Stelle der Tod den kühnen Lauf eines grofsen Reisenden gehemmt hat. In England, wo *Belzoni* sehr viele Freunde hatte, empfand man seinen Tod sehr schmerzlich. Man eröffnete eine Subscription für seine Wittwe, der *Belzoni* fast nichts als den Ruhm seines Namens hinterliefs. Man stellte zu Gunsten der Wittwe die von *Belzoni* mitgebrachten Alterthümer in *London* aus, aber es scheint, als wäre die Schaulust des Publicums vorüber. Wenigstens klagen die Englischen Journale die Nation der Gleichgültigkeit für das Geschick einer Frau an, deren Mann England mit so viel Eifer und mit so verschiedenem Erfolg gedient habe. (Von *Depping*, aus dem *Annuaire nécrologique de* 1826.)

Neue Allgemeine
eographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes sechstes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen
ücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und,
es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden.
r Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit
uptitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein.
d die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Post-
ter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

2.

Ansichten des Archipels.

us der Reise des Arztes *Bignon*, gemacht auf der Corvette *Bayadère* 1826.

(*Journal des voy.* 1826. *Cah.* 97. *p.* 180 — 219.)

(Beschluſs.)

Nirgends trifft man mehr Abwechselung in
ir Kleidung der Männer, als in *Smyrna*: nur
nſs man sie nicht in den Türkischen Vierteln
chen: diese sind fast alle öde, man sollte glau-
n, sie wären ganz unbewohnt. Mehr an der Form
r Turbane, als an dem Reichthum der Kleider
nd Verzierungen, unterscheiden sich die verschie-
enen Classen und Stände. Die Asiatische Tracht,
eren Neuheit mir sie anfangs grotesk erscheinen
eſs, kam mir in der Folge schön und zweckmä-
ig vor. Nichts kleidet zierlicher, als diese weiten
ewänder, diese fliegenden Kleider, und wenn der

Kopfputz der Türkischen Frauen durch den Turban so viele Anmuth erhält, so kleidet er die Männer nicht weniger vortheilhaft. Ein schöner Persischer Caschemir ziert den Kopf. Fast alle Türken haben ein ehrwürdiges Ansehn; die Haltung ist ernst, der Gang stolz. Mehrere von ihren Kleidungsstücken sind sehr reich, mit Gold gestickt, und bei vielen mit kostbaren Steinen geschmückt. Ich wurde mehreremale geblendet durch den Luxus und die Pracht der vornehmen Beamten, wenn sie spazieren ritten. Die Equipirung ihrer Pferde ist prächtig, und die Leichtigkeit des Rosses giebt der Gewandtheit und Anmuth des Reiters nichts nach. Das Einzige, was ihnen ein mifsfälliges Ansehen giebt, sind die Waffen, die sie stets bei sich im Gürtel, in einer Art von Ledertasche führen. Manche haben sich mit fünf bis sechs grofsen Pistolen, mit eben so viel Dolchen oder *yatagans* bewehrt; andere tragen nur einen breiten Damascener über die Brust gehängt.

Besonders halten alle Muselmänner sich seit dem Aufstand der Hellenen stets bewaffnet. Demohnerachtet scheinen sie nur sehr traurige Krieger abzugeben, ich halte sie im Allgemeinen für wesentlich feig, und es ist keinem Zweifel unterworfen, dafs, wenn sich die Hellenen stets wie bei *Ipsara* und *Missolonghi* gezeigt hätten, sie längst ihre Unabhängigkeit errungen haben würden. Die Türkischen Patrouillen, die durch die Strafsen gingen, kamen mir, ihrer Haltung und Ansehn nach, nicht viel besser, als wie Banden von Strafsenräubern vor, die aus ihren Höhlen kamen. Die meisten waren halb nackt,

oder mit Lumpen bedeckt, alle auf eine ungereimte Art bewaffnet, alle ohne die geringste Disciplin.

Die Türkischen Frauen gehen nur sehr selten aus ihren Harems, man sieht sie nie allein auf den Strafsen, immer von einem Sclaven oder einer Duenna begleitet. Ihre Tracht ist ohne Anmuth. Ein grofser weifser Schleier von Kopf bis zu Fufs, verhüllt Gestalt und Züge, schwarzer Crep bedeckt das Gesicht bis zum Mund, welchen überdem wie der Hals unter ein weifses Tuch versteckt wird. Nur die verheiratheten Frauen tragen schwarzen Crep, bei jungen Leuten ist er weifs. Ich mufste mich nur wundern, wie diese Unglücklichen, die Sclavinnen einer verhafsten Eifersucht, unter einer solchen Maske athmen konnten, und wie nicht daraus ernstliche Zufälle für ihre Gesundheit entstehen müssen. Die Macht der Gewohnheit allein kann einen so heillosen Zwang erträglich machen.

Die Neugier trieb mich einstmals, einen Arzt aus *Smyrna* in ein Türkisches Haus zu begleiten, um eine alte kranke Frau zu besuchen. Ihr Alter und der Ernst des Uebels verschafften uns Zutritt. Kaum hatten wir die erste Thür betreten, als ein Verschnittener, der uns da erwartete, ein Zeichen gab, worauf die übrigen Frauen alle wie schüchterne Tauben flohen, bald fiel eine undurchdringliche Scheidewand dazwischen, und wir hörten nur noch das Schieben der Riegel. Die arme Kranke verdeckte bei unserm Eintritte sogleich das Gesicht, und öffnete den Schleier nicht eher, als bis sie die Erlaubnifs dazu erhielt, wo sie es alsdann

selbst nicht ohne sichtbare Furcht und Bewegung that. Mein College sagte mir zuvor, dafs, wäre die Frau jung und hübsch, wir sie nicht ohne Gefahr aufmerksam in Gegenwart ihres Mannes betrachten dürfen; in einer solchen Lage schlüge er immer die Augen nieder. Einige Sclaven brachten uns Pfeifen und Caffee, ein allgemeiner Gebrauch im Orient. Bei den Griechen bringen es die Frauen von Hause, so wie Backwerk und Getränke. Man ist nirgends zuvorkommender und gastfreier als in diesem Lande. Der Tabaksrauch, der unsere eleganten Damen so sehr belästigt, bringt hier diese Wirkung nicht hervor. Die Frauen stekken gewöhnlich die Pfeifen erst an, ehe sie sie bringen. Es ist wahr, dieser Tabak ist viel lieblicher als der unsere; der Rauch kommt nur langsam durch ein sehr langes Rohr, was mit einer Ambraspitze endigt, und würde noch viel angenehmer seyn, wenn nicht so lange Vorkehrungen dazu erforderlich wären. Ehe der Rauch durch ein mit Marokin gefüttertes Rohr, was beinahe 7 bis 8 Fufs lang ist, in den Mund gelangt, zieht er erst durch ein, mit wohlriechendem Wasser angefülltes Gefäfs, und nimmt da einen Wohlgeruch an, den die Türken und alle Orientalen mit Wollust einathmen. Die Pfeife macht das gröfste Glück der Türken aus. Sie bringen eingehüllt in eine Wolke des betäubenden Duftes, auf einem Divan liegend oder hingestreckt im Schatten dicht belaubter Bäume, ganze Tage mit Rauchen zu. Ueberall in den Bazars, auf der Schwelle ihrer Häuser, auf den Strafsen und vor ihren Läden sieht man sie mit der Pfeife im Munde; ich weifs nicht, was

sie lieber opfern würden, ihre Frauen oder ihre Pfeifen. Zur Zeit des Ramadan und der Fasten, ist die Entbehrung des Tabaks so schrecklich für sie, dafs man sie gegen das Ende des Tages, unruhig, verstimmt, und mit der schlechtesten Laune der Welt, auf den Strafsen herumirren sieht, wo sie sich bis zum Sonnenuntergang zu betäuben suchen. Mit wenig Ausnahmen sind die Türken fast eben so unwissend, wie die Wilden; sie sind unter andern im höchsten Grade abergläubig. So wie es sich von ihrem Glauben oder ihren Frauen handelt, ist der Dolch oder Säbel das Argument, was sie am liebsten brauchen, und dabei glauben sie nur dem Gesetze zu gehorchen. Aufserdem sind sie ziemlich tolerant. Sehr selten beleidigen sie christliche Geistliche, oder stören die Ceremonien ihres Gottesdienstes, wenn er auch öffentlich unter einer ungeheuren Volksmasse vor sich geht. Die Juden und Armenier wohnen in abgesonderten Vierteln.

In *Smyrna* sagt man zuweilen, ich gehe nach Armenien, nach Judäa und in die Türkei, um jedes Stadtviertel damit zu bezeichnen, wo man etwas zu thun hat. Die von den Juden und Armeniern bewohnt werdenden Viertel, sind viel belebter, als die der Türken. Das Innere der jüdischen Häuser besteht gewöhnlich aus mehreren, durch leichte Verschläge getrennten Gemächern, die von Estraden umgeben und mit Persischen Teppichen behangen sind: rings umher stehen Divans, und überall findet man die gröfste Reinlichkeit mit Pracht vereint; das Getäfel der Zimmer ist mit

verschiedenen Farben, aber ohne Geschmack gemalt. Ich wurde am Sabbat bei einem Juden eingeführt; man bot mir eine Pfeife und die gewöhnlichen Erfrischungen an; die Frauen waren im schönsten Staat; sie wärmten sich an einem kupfernen, mit glühenden Kohlen angefüllten Becken; ihr Anzug ist weniger hübsch als barock. Sie tragen seidene Kleider von abstechenden Farben, die grell, aber nicht hübsch in das Auge fallen. Der Rock und eine Art von Spencer, den sie darüber tragen, steht wenig vortheilhaft. Doch sind diese Frauen ziemlich hübsch gebauet, ihr Wuchs ist im Allgemeinen zierlich, der Hals schön, das Gesicht nicht ohne Ausdruck, vorzüglich glänzen ihre Augen mit einem Feuer, das nur dem Oriente eigen zu seyn scheint.

Sie tragen auch den Schleier, bedecken sich die Stirn mit einem Band von Perlen oder Edelsteinen, und schlingen um den Leib einen Gürtel mit reichen Spangen. Fast alle haben lange Ohrgehänge, und überladen sich mit Schmuck und Zierrathen, die ihrem Putze nur ein schwerfälliges Ansehen geben. Mehrere jüdische Frauen bedecken Mund und Hals wie die Helleninnen auf den Inseln. Nicht ohne lebhafte Theilnahme betrachtete ich diese Nachkommen einer so alten Nation, eines Volkes, was sonst Gottes Volk hiefs, und dem wir unsre meisten religiösen Einrichtungen und unsern Gottesdienst verdanken, eines Volkes, welches trotz der unaufhörlichen Verfolgungen, die es erduldet, wie der Phönix aus der Asche wieder aufzuleben scheint, und sich in allen Thei-

len der Welt vermehrt, als wolle es die Verkündigungen der Propheten bestätigen. Man erkennt die Juden leicht an ihren besondern und characteristischen Zügen. Sie haben ein langes schmales Gesicht und nicht sehr vorstehende, fast verloschene Augen. Sie tragen lange Kleider, Halbstiefeln und Sandalen, ihre Mütze, deren Deckel grün ist, wird gewöhnlich mit einem weifsen Turban umwunden.

Ich wohnte einem Abendessen und Ball bei, welcher den Officieren der Admiralfregatte, von einem reichen Armenier, bei Gelegenheit der Verheirathung einer seiner Töchter, gegeben wurde. Im Speisesaal, wo man auch nach dem Essen tanzte, befand sich eine kleine, der Jungfrau geweihte Capelle, mehrere Lampen waren dabei angezündet; eine grofse Menge Paras, kleine Geldstücke des Landes, lagen um das Bild her. Sie waren von fremden Besuchern hingeworfen, zuweilen auch in dem Bilde stecken geblieben, was die Herren des Hauses als eine glückliche Vorbedeutung ansahen. Ihre Freude war grofs, als wir übereingekommen waren, auch einige Goldstücke daran zu befestigen. In dem Zimmer, wo dieser Altar, das Palladium des Hauses, stand, wurde ein geräuschvolles Mahl gegeben, wobei Wein und anderes Getränk flofs, und wo man sich nachher einem Tanz hingab, der den Aufflug der Freude und des Vergnügens krönen sollte. Das Mahl war glänzend, halb auf Französische, halb auf Griechische Art zubereitet. Es war ein Gemisch von Fleischspeisen, Confituren, Salatblätter ohne Zurichtung und

Würze, gesalzene Zungen, Würste und Früchte. Da diese Menschen schon so lange in Dienstbarkeit versunken sind, so fand sich der Herr des Hauses sehr geehrt, als er von uns zu dem Essen zugelassen wurde, welches er mit so grofsen Kosten gab. Seine Kinder bedienten uns aber stehend. Die Musik spielte mehrere Walzer und Französische Contretänze, die wir mit den jungen Armenierinnen tanzten. In kurzer Zeit fanden sie Geschmack daran, und schienen entzückt davon zu seyn. Dann kam ein Nationaltanz, den ich sehr lebhaft und anziehend fand. Der Tänzer und die Tänzerin halten sich bei'm äufsersten Ende eines Tuches, und tanzen so im Tact einigemal im Saal herum. Bald ziehen sie sich an, verlassen sich, kommen wieder und machen zwanzig verschiedene Pas und eben so viele Touren, trennen sich, um sich nochmals zu vereinigen, und nehmen ihren Platz wieder ein. Unaufhörlich werden sie durch neue Tänzer ersetzt, so dafs der Tanz ohne Unterbrechung, mehrere Stunden nach einander fortdauert. Die Griechischen Bälle, denen ich während dem Carnaval beiwohnte, glichen ohne Unterschied denen der Armenier. Eine Violine und eine Mandoline bilden gewöhnlich das Orchester; oft vereinigt ein Sänger seine Stimme damit, doch ist Musik und Gesang nur sehr mittelmäfsig und zum Theil ohne Harmonie. Unter den Armenierinnen findet man vollendete Schönheiten, wahrhaft himmlische Köpfe; ich glaube nicht, dafs es möglich ist, schönere Augen und einen rührenderen Ausdruck des Gesichts zu sehen. Es giebt in wenigen Ländern eine so grofse Anzahl hübscher

Frauen, wie in *Smyrna*. — Die Andalusierinnen und die Italienerinnen stehen den Helleninnen nach, die Armenierinnen bezaubern und fesseln sowohl durch Sanftmuth als Grazie und Haltung, die Albaneserinnen durch die Majestät, die sich über ihr ganzes Wesen ausgiefst. Auch hebt der Turban die reizende Gestalt ungemein, wogegen der Kopfputz der fränkischen Frauen, die diese Stadt bewohnen, nur ärmlich aussieht, wenn man sie mit jenem Kopfputze vergleicht, in welchem sich Blumen und wogende Flechten, der schönsten Haare von der Welt, verschlingen; man kann nichts Lieblicheres sehen. Es ist jedoch Schade, dafs die Frauen von *Smyrna* nur zu oft ihre Reize entstellen, indem sie einer in ganz Griechenland üblichen Sitte folgen. Sie schminken sich roth und weifs und malen sich die Nägel. Diefs ist eine Art von Coquetterie, die sie sich gewifs nicht zugeeignet haben würden, wenn sie ihren Vortheil besser verständen. —

Uebrigens vereinen wenige Griechische Frauen, mit der Anmuth der Gestalt, den Zauber des Geistes und angenehmer Unterhaltung. Sie sind fast alle lebhaft, unruhig, aber es fehlt ihnen jeder Unterricht, und jene Art von Liebenswürdigkeit, welche nur eine sorgfältige Erziehung giebt. Auch ist, was diefs betrifft, die Gesellschaft der fränkischen Frauen, die in *Smyrna* wohnen, immer viel gesuchter, ob sie gleich den Schönen des Landes in allen übrigen Rücksichten nachstehen. Musik und Tanz sind überall an der Tagesordnung, doch die erstere dieser beiden Künste ganz in der

Kindheit. In den schönen Gemächern des Casino trifft die feine Welt zusammen; dieſs ist eine Einrichtung, die den Franken, die sie begründeten, Ehre macht. Das Casino ähnelt so ziemlich unsern literärischen Gesellschaften; die Kaufleute von *Smyrna* haben nichts versäumt, um es eben so angenehm als prächtig zu machen. Die Zimmer sind geräumig, mit reicher Verzierung; man spricht daselbst von Geschäften, lieset öffentliche Blätter, spielt Billard und Schach etc. Fremde werden dort sehr gut aufgenommen.

Am 22. März, bei Anbruch des Tages, gingen wir von der Rheede von *Smyrna* unter Seegel, um von den *Urlacks* ein Französisches Fahrzeug nach *Tenedos* zu geleiten. Am andern Morgen trafen wir nicht weit von diesen Inseln die Französische Galliotte *Dauphinoise*, mit der Escorde von Schiffen, die sie einige Tage zuvor so rühmlich vertheidigt hatte. Ein Hellenisches Kriegsschiff unserer Galliotte an Kräften sehr überlegen, versuchte es umsonst, die Handelsschiffe, die unter der Bedeckung des Capitäns *Armand* giengen, zu visitiren. Die Ehre des Französischen Ritters konnte einen solchen Angriff nicht ertragen, und wie groſs auch die Ungleichheit der Vertheidigungsmittel schien, so blieb doch die *Dauphinoise* nach einem lebhaften Zusammentreffen Sieger, und trieb die Friedensstörer in die Flucht. Das muthige Betragen und die Festigkeit des Capitäns, wurden sogleich in den Tagesbefehl der Division gesetzt, und wir beeilten uns, davon die Officiere der *Dauphinoise* in Kenntniſs zu setzen und ihnen Glück

ı wünschen. Die Escorte kam nach *Smyrna*, ıne dafs auch nur ein einziges Fahrzeug fehlte: ir dagegen setzten unsere Fahrt weiter fort, und eſsen zur Linken das Cap *Karaburnu*, zur Rech- n den Eingang in den Meerbusen von *Sandarly*, ›r uns die Insel *Metelin*, das alte *Lesbos* und ıs Vaterland der zartfühlenden, unglücklichen *appho*. Diese Insel, die wegen dem Reichthume nd der Schönheit ihrer Producte berühmt war, ar es auch nicht weniger wegen der ungebun- ınen Sittenlosigkeit ihrer Bewohner. Der schöne immel, der sich über dieſs glückliche Eiland ver- reitete, erfüllte mit ganzem Feuer das Herz der esbioten, ihr ganzes Leben schien dem Dienste der iebesgöttin geweihet zu seyn. *Lesbos* gab indeſs ıch berühmten Männern das Daseyn, so *Pittakos*, ır es verdiente, mit unter die Zahl der Weisen riechenland's gezählt zu werden; *Arion*, der aus ın Fluthen von einem Delphin gerettet wurde, ın er durch die melodischen Töne seiner Stimme ızaubert hatte; *Terpander*, welcher der Lyra ›ch drei Saiten zufügte; *Alkeus*, dem Anbeter ır *Sappho*, die seine Huldigungen verschmähte; lle diese berühmten Namen sind jetzt vergessen. uch *Mitylene* muſste auf seinen Trümmern Mos- ›en und Minarets emporwachsen sehen. Die neue adt führt den Namen *Metelin*, die Bevölkerung : 8,000 Einwohner stark.

Die Insel hat immer noch ihre alte Frucht- ırkeit behalten, noch sind die Weine und Früchte ›en so köstlich, wie sie von dem Verfasser der eorgika gepriesen werden. Feigen, so schön wie

die Smyrnaer, Baumwolle, Oliven, die Früchte vom Mastixbaum, Terpentin und Platanen wachsen dort im Ueberflusse.

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

8.

Mémorial topographique et militaire rédigé au dépôt général de la guerre, imprimé par ordre du ministre. Tome VIII. année 1825. Paris de l'imprimerie de Guiraudet, rue St. Honoré 1826.

(Beschluss.)

Notiz über die neue Charte von Frankreich.

Kein Staat von gleicher Gröfse hat dermalen eine Charte aufzuweisen wie Frankreich in seiner grofsen *Cassini*schen Charte, sie ist ein geographisches Denkmal, welches bisjetzt hinsichtl. seines Maafsstabes, Gröfse und Ausführung vergeblich seines Gleichen sucht, und dennoch (!) konnte die Achtung, welche allgemein diesem Werke gezollt wird, das gebildete Frankreich nicht bestimmen, mit Nichtbeachtung der Fortschritte unsers Jahrhunderts, auf dem erreichten Puncte stehen zu bleiben. Ungeachtet der vielen Vorzüge, welche die *Cassinische* Charte hat, läfst sie doch, abgerechnet die nothwendigen Veränderungen der Zeit, besonders hinsichtlich der Bearbeitung des Terrains sehr vieles zu wünschen übrig, auch mögen die neuern Zeiten wohl manche Unvollkommenheit im topographischen Detail derselben aufgedeckt haben. Wir können

hier, der Beschränktheit des Raums halber, unmöglich alle die Motive anführen, welche, der Französischen Regierung vorgelegt, diese bestimmt haben, die Fertigung einer neuen Charte von Frankreich anzuordnen, welche abgesehn von den bedeutenden Summen, welche sie kosten dürfte, ihre Beendigung wohl erst von einer künftigen Generation erwarten darf. Vielleicht widmen wir späterhin einen eignen Abschnitt in dieser Zeitschrift diesem Gegenstande, der das geographische Interesse so vielseitig in Anspruch nimmt; hier nur so viel darüber, dafs der von *Delambre* und *Mechain* zwischen *Dünkirchen* und *Perpignan* gemessene Meridian, und zwei gemessene Perpendiculairen, unter welchen ein Bogen des Parallelkreises von mehr als 12 Graden zwischen *Brest* und *Strasburg*, der auch durch Deutschland und Oesterreich bis an die Türkische Gränze fortgesetzt ist, ferner eine sehr bedeutende Anzahl astronomischer Ortsbestimmungen und eine nach allen Richtungen das Land durchkreuzende Triangulation, die Basis der ganzen Operation bilden werden. Unserem Werke ist ein *Tableau d'assemblage* der Charte beigefügt, welche im Maafsstabe von $\frac{1}{1000000}$ gestochen worden und aus 258 Blättern, jedes von 8 *décimètres* (2′ 5″ 6‴) Breite und 5 *décimètres* (1′ 6″ 6‴) Höhe bestehen wird; auf derselben ist gleichfalls die Kette der Dreiecke erster Ordnung genau verzeichnet. Man sieht bereits der Beendigung der ersten Blätter der Charte im Stich entgegen. — Wenn man in Frankreich die Mangelhaftigkeit der *Cassini*schen Charte hinsichtlich der Darstellung des Terrains gefühlt hat, so ist zu erwarten, dafs die neue Charte hierin mehr leisten werde; doch sind wir wirklich begierig auf die Ausführung selbst, da alle uns bisjetzt zu Gesicht gekommenen Französischen Charten, zwar an chalcographischer Schönheit viele unserer Deutschen Charten übertreffen, allein hinsichtlich einer zweckmäfsigen Darstellung der Unebenheiten des Bodens oft selbst den mittelmäfsigsten nachstehen und uns noch kein einziges Französisches Blatt zu Gesichte gekommen ist, welches in dieser Hinsicht den Arbeiten eines *Bach*, *Brose* u. a. nur nahe gekommen wäre. Das Französische *dépôt de la guerre* wird zu diesem Zwecke wohl seine Stecher-

schule erst ausbilden müssen. — Dafs diese grofse Arbeit auch für die Kenntnifs der Figur unsers Erdballs sehr wichtig werden dürfte, da eine bereits vollendete Längengradmessung mit ihr verbunden ist, leuchtet ein.

Notiz über die Messung des Bogens des mittlern Parallelkreises zwischen den Thürmen von Cordouan und Fiume.

Der Obrist *Brousseaud* hatte von 1811 bis 1813 die Dreieckskette gemessen, welche sich von dem *Dünkircher* Meridian bis zu den Alpen ausdehnt, und sie in den Jahren 1818, 1819 und 1821 im Westen bis zum Thurme von *Cordouan* ausgedehnt. Durch Beihülfe Oesterreichischer und Sardinischer Astronomen und Generalstabsofficiere wurde dieses Dreiecksnetz bis *Fiume* fortgesetzt, und so ein Netz gebildet, welches sich über 300 Lieues ausdehnte, ungefähr über $15\frac{1}{2}$ Grad des mittlern Parallelkreises zwischen den Thürmen von *Cordouan* und *Fiume* ausbreitete, und gegen 100 Dreiecke erster Ordnung in sich faste. Um diese grofse Operation zur Untersuchung über die Gestalt unsers Planeten zu benutzen, mufste der gemessene Erdbogen mit dem correspondirenden Himmelsbogen verglichen werden; die Resultate dieser nunmehr reinastronomischen Fragen sind dermalen noch nicht bekannt, nur so viel davon, dafs die Erdabplattung darnach zu $\frac{1}{313}$ berechnet wurde, ein Resultat, welches wenig von dem durch die Theorie des Mondes und der Pendulbeobachtungen abweicht. Die zweite diesem Werke beigefügte Kupfertafel enthält ein Tableau der geodätischen und astronomischen Stationen, welche Behufs dieser Messung zwischen den Thürmen von *Cordouan* und *Fiume* angenommen worden sind.

Ueber die Längenbestimmungen vermittelst Feuersignale.

Man hat bekanntlich verschiedene Hülfsmittel, Längenbestimmungen auf dieser Erde zu machen: theils mittelst Beobachtung der Sonnen-, Mondes- und Jupiterstrabanten-Verfinsterungen, der Durchgänge der Planeten durch die Sonne, der Mondsdistanzen etc., doch die exac-

testen, selbst die Sternbedeckungen haben noch keinen so hohen Grad von Genauigkeit erhielt, als ein so wichtiges Problem als das der Längenbestimmung es erfordert. Mit gröfserem Erfolg können gute Chronometer oder Seeuhren angewendet werden, doch verspricht man sich von der Beobachtung von Feuersignalen und den gleichzeitigen des Penduls ein noch genaueres Resultat. Es wurde im Jahr 1739 von *Cassini de Thury* und *de la Caille* zuerst hiezu, so wie zur Bestimmung der Gestalt der Erde benutzt; die letztern Operationen dieser Art waren diejenigen, welche in Frankreich 1822 und 1823 von *Broussaud* und *Nicolet* behufs der Messung des Bogens des mittlern Parallelkreises vom Thurm von *Cordouan* bis zu den Piemontesischen Gränzen, eines Bogens von ungefähr 7 Graden, angestellt wurden. Der Obrist *Bonne* und der verstorbene Obrist *Henry* wurden 1824 beauftragt, zur Vergleichung mit den hierdurch erhaltenen Resultaten analoge Messungen zwischen *Brest* und *Strasburg* (einem Bogen von 12 Graden) anzustellen, welche mit Hülfe Oesterreichischer Generalstabsofficiere und Deutscher Astronomen bis an die äufsersten Gränzen des Oesterreichischen Staats fortgesetzt wurden. Der Zweck der gegenwärtigen vom Hrn. Obristen *Bonne* abgefafsten Memoire's ist, die bei dieser wichtigen Operation angewendeten Hülfsmittel und Berechnungen bekannt zu machen, die, wenn sie gleich im Jahr 1824 durch das schlechte Wetter gänzlich mifsglückten, doch im Jahr 1825 bei günstigerem Wetter und nähergerückten Positionen vollständiges erreicht wurden. Mehr über diesen höchst lehrreichen Aufsatz hier anzuführen, erlaubt uns der Raum nicht, doch bemerken wir nur noch kürzlich, dafs das Resultat der erwähnten Operationen darin besteht, dafs der Bogen des Parallelkreises zwischen *Brest* und *Ofen* vollständig gemessen ist und man hofft, ihn bald bis an die Türkische Gränze und vielleicht bis zu den Ufern des *Ural* verlängert zu sehen. Zu dieser Abhandlung gehören 3 Kupfertafeln, auf welchen beiden ersten die Construction der Dreiecksreihe von *Brest* bis *Porlo* (in Ungarn) auf das Genaueste verzeichnet ist; auf der dritten wird eine Uebersicht der, sowohl im Jahr 1824 als 1825 von *Brest* bis zum *Blocksberg* bei *Ofen*, mit-

telst Feuersignale beobachteten Linie, mit genauer Bemerkung der absoluten Höhe der Stationen und ihrer Entfernung in Lieues, gegeben.

Memoire über die Bestimmung der Gestalt der Erde, vermittelst geodätischer und astronomischer Messungen, von Puissant.

Die bedeutenden trigonometrischen Operationen, welche das Netz der neuen Charte von Frankreich gebildet haben, und welchen zahlreiche astronomische Beobachtungen zur Seite stehen, bieten eine Masse von höchst wichtigen Resultaten, sowohl für die Geographie, als für die Untersuchung der Erdform dar. Die geodätischen Hauptlinien, welche in der Richtung der Meridiane und Parallelkreise gemessen wurden, werden z. B. sehr geeignet seyn, daraus die wirklichen Dimensionen des Erdballs kennen zu lernen. Der Obristlieutenant *Puissant* legt in obigem *Memoire* seine Berechnungsmethoden zu diesem Zwecke vor; sie sind zwar bereits theilweise in den letztern Bänden der *connaissance des temps* bekannt gemacht, doch sind sie hier geordneter vorgetragen, und mit allem erforderlichen Rechnungsdetail versehen. Der Name des Verf. bürgt schon für die Gediegenheit dieser Arbeit, welche nicht wohl einen Auszug gestattet.

Versuch über die methodische und vergleichende Geographie, oder Plan einer neuen Methode, die Geographie auf eine Art zu lehren und zu lernen, welche die Erlernung dieser Wissenschaft sowohl erleichtert, als auch eine bessere Basis zur Theorie des Terrains und der militärischen Recognoscirungen liefert. Vom Bataillons-Chef Denaix im Königl. Generalstabe.

Der Gegenstand der obigen Abhandlung ist schon ziemlich deutlich in der Ueberschrift ausgesprochen. Der Verf. stellt eine Menge Betrachtungen über den dermaligen Zustand des Unterrichts in der Geographie an, entwickelt darauf seine Ansichten über die Hauptabdachungen der Erdoberfläche, bestimmt ihre Classification hinsichtlich ihres relativen Verhältnisses und der Wasserschei-

dungslinien. Durch die Anwendung dieser geographischen Analyse sowohl auf die gröfsern als kleinern Naturgränzen des Erdballs bezweckt der Verf., die Fundamentalbasen zu bestimmen, nach welchen vornehmlich die Charten hinsichtlich ihres Ausdrucks des Terrains zweckmäfsiger zu bearbeiten seyn dürften. Der Verf. beruft sich bei seinen Auseinandersetzungen auf *Buache*, *Lacroix*, *Humboldt*, *Malte Brun*, *Andréossy* u. a., doch haben wir in der ganzen Abhandlung eben keine uns neue *Ansichten*, wohl aber eine Menge neuer *Benennungen* seiner *bassins océaniques* und *maritimes* vorgefunden. Bei uns Deutschen ist die sogenannte *Natur-, allgemeine oder wissenschaftliche Geographie* seit *Gatterer* von vielen Geographen namentlich von *Zeune*, *Ritter*, *Hofmann* und Andern behandelt worden, und *Klöden's* und *Schmidt's* Charten über die Meer- und Flufsbecken geben im Ganzen dieselben Ansichten, wie der Verf. sie hier aufstellt, und durch zwei beigefügte Charten: 1) eine *Mappe monde pour indiquer la Charpente des deux Continents et les principales divisions naturelles de l'Océan en bassins océaniques et en bassins maritimes* und 2) ein *Tableau des divisions naturelles établies en Europe par les eaux océaniques et par les lignes de partage des eaux à la surface de la terre* zu versinnlichen sucht. Es ist in unserer Zeitschrift über die Zwecke und Unregelmäfsigkeit, mehrere oder mindere Anwendbarkeit dieser Behandlung der Geographie schon so viel gesagt worden, dafs wir diesen Gegenstand als erschöpft betrachten können, und daher auf eine nähere Auseinandersetzung des Systems des Hrn. *Denaix*, hier nicht eingehen können. Dafs es der Herr Verfasser wenigstens mit der" *meilleure expression des cartes et celle de la théorie du terrain*" bei seiner Charte nicht so sehr genau nimmt, beweis't das steile Gebirge, welches der Verfasser auf seiner *Mappe monde* von den Quellen der (übrigens ganz unrichtig gezeichneten) *Weichsel* in gerader Linie bis zum *Ladogasee*, in einer Stärke, welche die der Alpen bei weitem übertrifft, dargestellt hat, so wie eine Menge hypothetischer Gebirgsrücken zur Genüge. Die Charte von Europa oder das *Tableau des divisions* etc. ist vorzüglicher bearbeitet, und die Wasserscheidungslinien

auf derselben sind nicht durch wirkliche Gebirgsdarstellung, sondern durch in der Richtung derselben abgesetzte doppelte Striche angedeutet; doch haben wir *Neues* auf diesem Blatte gerade am wenigsen gefunden.

Versuch einer militärischen Recognoscirung des Flufsgebietes der Donau von dem Maréchal de camp de Castres.

Diese gehaltvolle Abhandlung, der in keinem Betracht die Ueberschrift eines *Versuchs* zukömmt, ist eine Vereinigung aller besondern Memoiren, welche bisher in dem *Dépôt général d. l. g.* und in dem topographischen Cabinette des Königs gesammelt worden sind. Diese umfassende und schwierige Arbeit verdankt ihre Elemente zum Theil dem Obristen *Parigot*, welcher eine frühere Abhandlung über diesen Strom bearbeitete, welche der General *de Castres* bei seiner spätern Bearbeitung benutzte, und dabei durch seine in mehreren Feldzügen erworbene Localkenntnifs auf das Trefflichste unterstützt wurde. Diese Abhandlung zerfällt in 4 Abhandlungen, von welchen jedoch nur die erste in diesem Bande enthalten ist, die zweite aber in dem folgenden 9ten Bande des *Mémorial topographique* folgen wird. Nach dem Obengesagten dürfte es überflüssig seyn zu bemerken, dafs diese Abhandlung eine reichhaltige Sammlung der schätzbarsten Bemerkungen über dieses grofse Flufsbecken, sowohl in physischer, als in reinmilitärischer Hinsicht enthält, wenn auch gröfstentheils nicht neu, diese doch in einer, besonders für diesen Zweck höchst brauchbaren Ordnung und Combination dargestellt sind, so dafs selbst der Geograph vom Fache darin manches höchst Interessante vorfinden wird. Zur bessern Verständigung dieses schätzbaren Aufsatzes ist noch eine Generalcharte des ganzen *Donau*beckens im Maafsstabe von $\frac{1}{2\,800\,000}$ beigefügt, welche sowohl hinsichtlich des Entwurfes, als des Stiches vortrefflich ausgeführt ist. Dieses erste Viertel umfafst allein 229 Seiten in Quarto, gestattet daher nicht, selbst nur die kürzesten Umrisse desselben hier auszugsweise niederzulegen, und müssen wir daher die Wifsbegierde unserer Leser auf das Werk selbst verweisen.

Notiz über die Messung des Längenbogens zwischen München und Brest, im Jahre 1825; *als Anhang zu dem obigen Aufsatz*: „*Ueber die Längenbestimmungen durch Feuersignale, vom Chevalier Bonne.*“

Eine kurze Notiz über des Hrn. Obristen *Bonne* weitere Arbeiten im Jahre 1825 und namentlich über die Fortsetzung seiner Beobachtung von Feuersignalen zur Verbindung der Observatorien von *Greenwich* und *Paris*. Die umständlichen Details dieser Beobachtungen werden in spätern Bänden erscheinen.

Summarische Uebersicht der militärischen Werke, welche theils in Frankreich, theils im Auslande in den Jahren 1824 *und* 1825 *erschienen, und in der Bibliothek des Dépôt de la guerre zu finden sind.*

Diese Uebersicht hat uns mit manchem schätzbaren neuen Werke, welches uns zeither noch unbekannt war, bekannt gemacht; eine Aufzählung derselben an diesem Orte wäre jedoch gegen den uns vorgesetzten Zweck.

Den Schluss dieses gehaltvollen Werkes macht ein Plan von *Cadiz* und seinen Umgebungen im Maasstabe von [illegible], er umfaßt die ganze Insel und vom festen Lande die Gegend um *Puerto St. Maria*, *Puerto real* und *Chiclana*, enthält die Verzeichnung sämmtlicher Belagerungsarbeiten während der Belagerung dieses Platzes in der Campagne vom Jahr 1823, so wie auch die Positionen, welche von den Französischen Armeen sowohl zu Lande, als zur See eingenommen wurden. Dieser Plan ist in militärischer und geographischer Hinsicht gleich merkwürdig und ist sehr schön lithographirt.

(*W.*)

9.

Two years in New-South-Wales: a series of letters comprising Sketches of the actual state of society in that Colony; of its peculiar advantages to Emigrants; of its Topography, natural history etc. By Cunningham, Surgeon R. N. 2 vol. 8. 1827 Colburn.

Die Englische Colonie Neu-Süd-Wales macht so schnelle Fortschritte in der Civilisation, dafs sie in wenig Jahren zu den merkwürdigsten Ländern gehören wird. Man sieht diefs abermals aus den vorliegenden Briefen, welche gut geschrieben sind. Als Wundarzt hatte der Verf. vortreffliche Gelegenheit, diese interessante Colonie genau kennen zu lernen. Er machte vier Reisen in jene entfernte Weltgegend, und wohnte zwei Jahre in derselben, während deren er nicht nur mit Menschen von allerlei Ständen umging, sondern auch, um die Eingebornen kennen zu lernen, das Land in allen Richtungen durchkreuzte. Er ist offenbar ein Mann von vieler Bildung und spricht als befugter Richter von den Gegenständen, die er abhandelt. — Wenn die ankommenden Boote sich der Küste nahen, werden sie von allen Seiten mit Menschen umgeben, welche bald fragen, was es Neues giebt, bald Obst und Erfrischungen verkaufen, bald in ihren Booten die Ankommenden an's Land fahren wollen. Unter andern kommt wohl auch der eingeborne König *Bungarre* in einem Kahne, der mit seinen dunkelfarbenen Leuten angefüllt ist. Er trägt einen Hut von Glanzleinewand und einen blauen Tressenrock mit starken messingenen Epauletten, welcher bis an den Hals zugeknöpft ist, um die Verschwendung eines Hemdes zu vermeiden; dabei geht er barfufs. Nach einem förmlichen Bücklinge nimmt er den Hut stattlich ab und bewillkommnet die Ankömmlinge. Bei'm Fortgehen bettelt er um einen *dump* (eine Münze), um vorgeblich seiner kranken Frau Thee kaufen zu können, aber er selbst vertrinkt das Geld in Branntwein, den er sehr liebt. Bei'm Landen sieht man zwar

lauter Englische Gesichter und hört nichts als Englisch sprechen, aber man merkt dennoch bald, dafs man sich in einer von England sehr verschiedenen Weltgegend befindet. Vor allen Hausthüren hängen Papageyen und andere fremde Vögel, welche zu verkaufen sind. Man sieht die Regierungsgefangenen in Rotten umhergehen, in weifse oder graue und gelbe Kittel und Schifferhosen gekleidet, woraus man abnehmen kann, ob sie für lange oder kurze Zeit hier sind. Orangen, Limonen, Citronen, Feigen, Weintrauben, Pfirschen, Nectarinen, Apricosen, Zwetschen, Aepfel, Birnen etc. werden an den Strafsenecken und vor den Hausthüren verkauft, und zwar äufserst wohlfeil. Wenn man durch die Strafsen in *Sydney* geht, kann man nicht umhin sich anfangs zu wundern, wie sicher und ungestört ein rechtlicher Mann mitten durch eine Menge der ausgemachtesten Schelme, Diebe und Verbrecher aller Art hindurch dringen kann. Alle haben ihrem ehemaligen Berufe entsagt und verrichten hier entweder die ihnen vorgeschriebenen Arbeiten, oder gewöhnen sich ruhig daran, ihr Brodt durch Fleifs zu verdienen. Noch befremdender ist es in einer Diebscolonie, dafs man zu allen Stunden der Nacht durch die schlecht bewachten Strafsen ohne Furcht gehen kann, obgleich Diebe und Räuber hier die bequemsten Verstecke finden würden, sich mit ihrer Beute in Sicherheit zu bringen. Ein Diebstahl auf der Strafse ist eine sehr seltene Begebenheit. Mausereien sind nicht ungewöhnlich, aber sie haben wenig zu bedeuten. Trotz ihrer ehemaligen Lebensart, stehlen die Dienstboten nur wenig, und zwar meistens nur geistige Getränke; denn man sieht ihnen genau auf die Finger, und ertappt sie leichter als diejenigen, welche immer im Rufe der Ehrlichkeit gestanden haben. Sie müssen auch der Strafe gewärtiger seyn, weil man kein Mitleid mit ihnen hat, und bei vorfallenden Unregelmäfsigkeiten leichter Verdacht auf sie wirft. Indefs helfen Backsteinmauern sehr wenig wider die dortigen erfahrnen und ausgelernten Diebe; in etlichen Minuten machen sie ohne Mühe ein Loch hinein, kein Theil des Hauses ist vor ihnen sicher. Sie verstehen in solcher Geschwindigkeit und so grofser Stille eine Bresche in die

Mauer zu arbeiten, dafs man des Morgens bei'm Erwachen sich vergebens nach den gestern ausgezogenen Kleidern und andern Habseligkeiten umsieht, und ein Loch in der Mauer erblickt, wo gestern Abends noch alles fest und undurchdringlich schien. Defswegen baut man in dieser Räubercolonie die Niederlagen und Waarenhäuser lieber von Werkstücken. *Sydney* hat einen Ueberfluss an Fischen, welche von den Eingebornen gefangen, und von Hökern herumgetragen werden. Wenn der *Känguruh* gezähmt ist, nimmt man ihn in die Häuser auf. Er ist ein verschlagenes Naschmaul. Wenn Fremde in's Haus kommen, so beschnuppert er sie, und versetzt ihnen, ehe sie es sich versehen, fühlbare Stöfse, damit sie ihre Taschen untersuchen mögen, ob darin Naschwerk für ihn enthalten ist. Läfst man die Stubenthür offen, so stiehlt er sich bei der Mahlzeit hinter einen Stuhl, wie ein Bedienter, und erinnert den Gast dann und wann durch einen Stofs, ihn nicht zu vergessen. Diefs merkwürdige Thier, welches hier vortreffl. beschrieben wird, giebt eine leckere Nahrung ab, und schmeckt beinahe wie Wildpret; nur der Schwanz ist nicht zu geniefsen. Der Wald-*Känguruh* ist grau mit ziemlich langen Haaren; der *Wallewok* ist schwärzl., hat grobes zottiges Haar, und wohnt auf den Bergen; nur der rothe *K.* mit einem glatten kurzhaarigen Felle ist röthlich und wohnt in offenen Wäldern. Alle diese Spielarten des *Känguruh* erreichen ein Gewicht von mehr als zweihundert Pfund, wenn sie ausgewachsen sind. Der *Wallabi* und der *Paddynalle-K.* wiegen jeder etwa 60 Pf. u. wohnen mehrentheils im Gebüsch, theils in hügeligen Gegenden. Der Felsen-*K.* ist sehr klein und haus't in Felsengebirgen. Die K.-Ratte oder vielmehr das *K.*-Kaninchen hält sich in hohlen Bäumen auf. — Von dem jetzt sehr lebhaften Orte *Liverpool* sah man vor 10 Jahren noch kein Haus. *Oxley*, der Generallandvermesser der Colonie, und auch in Europa durch sein schätzbares Werk über dieselbe bekannt ist, hat an der Veredelung des Landes sehr thätigen Antheil genommen. Ein Herr *Mac Arthur* hat die Viehzucht von Neu-Süd-Wales bedeutend verbessert. Seine zahlreichen Merinoschaafe sind berühmt, und es kommt jetzt schon eine Menge feiner Wolle aus seinen Schäfereien nach Eng-

d. Man zieht auch gute Pferde und Rinder. Es ist
t geraumer Zeit ein Weinberg angelegt, welcher mit
em folgenden Jahre mehr Wein liefert. Nicht weit da-
n am Flusse werden alle vorzügliche Englische Grasar-
in Reihen angebaut, um ihren Saamen allmälig in der
lonie zu verbreiten. Auch wird eine gute Koppel Jagd-
nde gehalten. Weiterhin hat man von einigen Hügeln
e Aussicht auf die vielen Meierhöfe jenseits des Flus-
, vorwärts und rechter Hand, die einen malerischen,
teren Anblick gewähren. Links liegt *Kirkham*, das
ndhaus des *Oxley* und mehrere schön angebaute Land-
er. Aus dieser Schilderung eines kleinen Districts kann
n schliefsen, wie bedeutend einst diese Colonie werden
d, wenn man die Wälder ausgereutet und die Cultur
gedehnt haben wird. Weiter nach Mittag zu, haben
h etliche reiche, angesehene Colonisten angesiedelt.
ht weit davon gedeihet eine Colonie aus der Classe
Deportirten. Ein würdiger Spanier, *d'Arrieta*, ehedem
fficier, hat sich hier niedergelassen; die Regierung hat
n zweitausend Acres eingeräumt, in'sgesammt trefflich-
r Erdboden. Um die Diebe abzuhalten, hat er rings
seine Wohnung grimmige Hunde als Vedetten ausge-
lt. Am entferntern Ende von *Argyle* befinden sich die
den Landseen *Bathurst* und *George*. Letzterer ist et-
15 Englische Meilen lang und 5 breit; *Bathurst* aber
3 bis 5 Engl. Meilen im Durchmesser. Beide entste-
n aus dem Regen, welcher von den angränzenden Ge-
gen herabläuft. Da sie also nur Wasserbehälter sind,
che keinen Abfluss haben, so bemerkt man an ihnen
d einen grofsen Anwachs, bald eine bedeutende Ab-
hme. Jenachdem nasses oder trockenes Wetter eintritt,
rschwemmen diese Landseen die umliegende Gegend
r ziehen sich in enge Gränzen zurück. Der Landsee
rge liegt unfern des Gipfels der Bergkette, welche die
l. und westl. Wasser trennt, und etwa 12 Engl. Meilen
i dem südlichen *Fish*flusse, einem Zweige des *Loch-*
, welcher in die grofsen Moräste des Mittellandes
fst. Ueber diesen Landsee hinaus befindet sich der
öne offene Wald *Argyle*. Weiterhin giebt es herrliches
mes Grasland. Melonen und Kürbisse wachsen auf

diesem Continent so üppig, dafs man darüber erstaunen mufs. Sechs bis acht Monate im Jahre kann man Wasser- und Moschusmelonen auf der Tafel haben. Nichts geht über ihre Saftigkeit und ihren Geschmack. Wenn während der heifsen Jahreszeit ein paar Regenschauer fallen, so ist ihr Wachsthum wundervoll. Der Hund in Neu-Süd-Wales scheint aus China eingeführt zu seyn. Er ist sehr schnell, und schnappt, wenn er angreift oder sich wehrt. Anstatt zu bellen heult er, wenn er auf Beute ausgeht; und man wittert ihn durch den starken Geruch, welchen er von sich giebt. Andre Hunde hüten sich sehr mit ihm anzubinden. Er thut gewaltigen Schaden, wenn er eine Schaafheerde überfällt, weil er aus jedem Schaafe welches er angreift, ein Stück beifst. Er tödtet nicht gleich dem Fuchse, sondern schnappt nach allen Schaafen, die er einholen kann, bis ihrer 20 — 30 gefallen sind; denn sein Bifs ist so zerreifsend, dafs sich wenig Schaafe davon erholen. „Es giebt in dieser Colonie einen gewissen „*Wilkinson*, gemeiniglich der Schlangenmann genannt, „welcher die Schlangen so gern hat, dafs er selten eine „Reise unternimmt, ohne etliche dieser Thiere, zusammen„gerollt, im Busen oder in dem Obertheile des Huts zu „tragen.“ Als er bei einem Prediger zu *Paramatta* im Dienste stand, hing ihm, da er eines Abends nach Hause kam, der Schwanz einer Schlange von ziemlicher Gröfse unter dem Hute hervor, und glich einer Haarlocke. Man sagte es ihm, und er knipp den Schwanz, damit das Thier denselben einzöge. In seiner Schlafkammer krochen immer einige Schlangen herum, und kamen sogar in's Bette zu ihm, ohne bei ihm die mindeste Besorgnifs zu erregen. Er sagte, der Französische Chirurgus auf *de Freycinet's* Schiffe hätte ihm diese Thiere zu bezähmen gelehrt. Um diefs zu bewerkstelligen, steckt er mehrere Schlangen in einen Sack zusammen, sie verlieren dadurch alle Neigung zum Beifsen, und man kann sie daher ohne Furcht in die Hände nehmen. Um diefs zu beweisen, steckt er oft seine blofse Hand in einen Sack voll Schlangen, packt ihrer so viel er kann und streckt die Hand mit den sich windenden Thieren aus, als ob es Aale wären. Was auch sein Bezähmungsmittel dieser furchtbaren Thiere seyn mag,

ist es doch augenscheinlich wirksam. Er pflegt sich ih-
anfangs behutsam von hinten zu nähern, wenn sie sich
ien, packt sie hinten am Kopfe, drückt die Daumen
r die Kiefer, und schleudert das Thier in den Sack.
n geht's fort nach neuer Beute. Ob er gleich schon
r Tausende gefangen hat, so hat ihn doch noch keine
ige gebissen. — Alle Eingebornen, welche um *Syd-*
wohnen, verstehen Englisch und machen sich den Co-
sten verständlich. Besonders sind sie in der niedri-
Pöbelsprache völlig zu Hause; kein Weifser darf sich
ilden, dafs er es ihnen im Schimpfen gleich thun
de. Das Antworten hilft zu nichts, denn der Schwarze
ifst sich in einen Strom von Niedrigkeiten, den man
t aufhalten kann. Es ist sogar gefährlich, sich mit
m einzulassen, denn sie sind nicht nur fertige Boxer,
lern drohen auch, wenn man sie schlagen wolle, mit
lagen bei dem *Massa Wonta* (so nennen sie den Po-
richter *Wentworth*) und mit dem Gefängnisse. Eben
wenig frommt es, wenn man sich vor ihrem losen
le in ein Haus rettet, denn sie laufen nach und schreien
in's Fenster hinein, oder durch das Schlüsselloch, so
s sie wähnen, dafs man sie hört. Als Bettler gehört
n der erste Preis zu; sie verschmähen alles Bitten und
assen sich auf ihre ungestüme Insolenz. Sie folgen
i Weifsen aus einer Strafse in die andere, immer
eiend, *massa gimme a dun* (d. i. *a dump* oder 15 *pen-*
etwa 12 gute Groschen!); geringere Münzen wollen
nicht nehmen. Einmal gab der Verf. einem dortigen
warzen so viele kupferne Halfpence, als er eben in der
che hatte. Aber der Schwarze rief ihm bald wieder
h; *Hallo, top, top!* Als er sich dem Engländer nä-
te, rief er: Nun dies ist ja nicht einmal hinreichend,
ein halbes Brod zu kaufen, Ihr müfst mir mehr ge-
!" Aber *Cunningham* antwortete: je nun, so kauf dir
halbes," und ging fort, doch nicht ohne eine Menge
impfworte mit auf den Weg zu bekommen. In der
d des *Känguru*, *Emu* und *Opossums* beweisen sie er-
nliche Schärfe des Gesichts und Anstelligkeit. Oft
en sie ganz nahe an das Thier, und folgen ihm von
m Baume zum andern, bis sie es mit ihrem Speere

erlegen können. Sie ersteigen die Bäume mit grofser Schnelligkeit. Ein besondres Wohlgefallen bezeigen sie, wenn ein Weifser ihnen das Haar schiert, denn mit ihrer Muschel, welche sie zur Haarschur brauchen, geht es äufserst langsam. Zu dem Guten, welches man aus diesem schätzbaren Buche lernen kann, gehören auch die Klugheitsregeln bei Behandlung der Verbrecher und Sträflinge, welche nach Neu-Süd-Wales geschickt werden. Der Verf. giebt die Regel: Strafe gelinde, aber *unausbleiblich* und vermehre die Schärfe nach Maafsgabe des Vergehens. Auf der Seereise dahin, (denn davon ist jetzt allein die Rede) fordert ihre üble Aufführung selten Schärfe; läfst man aber nur einen einzigen groben Fehler ungestraft hingehen, so ist es wahrscheinlich, dafs man dadurch den Saamen zu vielen andern ausstreuet. Man mufs sie sehen lassen, dafs man auf ihr Bestes denkt, dafs man gerecht ist, und dafs man gutes Betragen zu schätzen versteht, aber auch, dafs man den Uebelthäter zuversichtlich züchtigen wird. Sie lernen dann bald den Werth der Ordnung und des Gehorsams kennen. Sie sind immer feige, weil das Gewissen ihnen ihr Unrecht vorhält; aber sie sind eben so dreist als unverschämt, wenn sie vermuthen, dafs man sich vor ihnen fürchtet. Um sein Ansehn zu behaupten, mufs man dreist in ihre Mitte gehen. Unter zehn Schelmen findet sich kaum einer, der keck und entschlossen ist. Trifft man aber einen solchen, so mufs man ihm den Fufs auf den Nacken setzen; die übrigen folgen dann wie Lämmer. Die ärgsten sind die gebornen Londoner; der Sauerteig eines Dutzend derselben kann Tausend Schufte aus den Provinzen, die in'sgemein friedfertig sind, zum Aufruhr bringen, denn die Londoner haben Rednertalente. Man nennt die Londoner deportirten Schurken spottweise *townies*, und die vom Lande *Jokels*. Es erregt Wunder, wie die Londoner, wenn ihrer noch so wenig sind, sich bald die Oberhand zu verschaffen wissen. Auf schlecht geordneten Schiffen fallen oft unter beiden Partheien verzweifelte Kämpfe vor, ja es ereignet sich wohl Mord und Todtschlag, denn wenn die Jokels einmal recht in Harnisch gerathen sind, so schlagen sie die Maulaffen der Hauptstadt wie die Kegel darnieder,

weil die letztern gewöhnlich lauter großsprecherische Prahlhänse sind. Die vom Verf. mitgetheilte Geschichte eines Jokels, *George Breadman*, wird man aus mancherlei Ursachen sehr lehrreich finden. Er war ein Schweinedieb, den die Londoner Schurken als einen niedrigen Wicht verachteten. Dieser Mensch hatte die Auszehrung in einem so hohen Grade, daſs er bei der Ankunft in Neu-Süd-Wales an's Land getragen werden muſste. Während dieſs geschah, hatte er, obgleich schon mit einem Fuſse im Grabe, die Verschlagenheit, dem Manne, der ihn trug, einen Kamm und ein Federmesser aus den Westentasche zu stehlen. Am folgenden Tage starb er. Und dieser Kerl pflegte während seiner ganzen Krankheit einige der ernsthafteren Missethäter zu bitten, daſs sie ihm etwas aus der Bibel vorlesen und an seiner Hangematte beten möchten!

NOVELLISTIK.

Deutschland.

24) *Frequenz einiger Universitäten.*

Halle Wintersemester 1826 — 1,103 Studenten: 789 Theologen, 203 Juristen, 52 Mediciner, 59 Philosophen.

Würzburg, Sommersemester 1827 — 613 Studenten: Theologen 151, Juristen 171, Mediciner 156, Philosophen 135.

Jena, Wintersemester 1826 — 573 Studenten.

25) *Katholische und protestantische Bevölkerung der Deutschen Bundesstaaten.*

Bundesstaaten	*Katholiken*	*Protestanten*
1. Kathol. Bundesglieder.	Katholiken	Protestanten
1. Oesterreich . . .	9,293,000	154,000
2. Baiern	2,677,000	1,013,000
3. Sachsen	46,000	1,338,000
4. Anhalt-Köthen . .	200	30,000
5. Hohenzollern-Hechingen	14,000	—
6. — -Sigmaringen	39,000	—
7. Liechtenstein . .	5,500	—
Summa	12,074,700	2,541,000
2. Protestant. Fürsten.	Protestanten	Katholiken
8. Preufsen . . .	5,606,000	2,884,000
9. Hanover	1,290,000	160,000
10. Würtemberg . .	1,080,000	453,000
11. Baden	349,000	742,000
12. Kurhessen . . .	477,000	103,000
13. Hessen	576,000	110,000
14. Sachsen-Weimar . .	196,000	2,000
15. Mecklenburg-Schwerin	412,000	800
16. — -Strelitz .	90,000	—
17. Sachsen-Meiningen .	129,000	300
18. — -Koburg-Gotha	144,000	8,000
19. — -Altenburg .	107,000	100
20. Holstein	398,000	700
21. Luxemburg . . .	1,500	273,000
22. Braunschweig . .	227,000	2,300
23. Oldenburg . . .	172,000	68,000
24. Nassau	173,000	141,000
25. Homburg . . .	15,000	5,000
26. Anhalt-Dessau . .	60,000	—
27. Anhalt-Bernburg .	38,000	—
28. Schwarzb. Sondershausen	58,000	—
29. — -Rudolstadt .	44,000	—
30. Reufs-Greiz . . .	24,000	—
31. — -Schleitz . .	23,000	—

Bundesstaaten.	Protestanten.	Katholiken.
32. Reufs-Ebersdorf	29,000	—
33. Lippe-Detmold	68,000	3,000
34. Schaumburg-Lippe	25,000	—
35. Waldeck	54,000	—
36. Hamburg	121,000	2,000
37. Frankfurt	38,000	6,000
38. Bremen	48,000	—
39. Lübeck	41,000	—
Summa	12,113,000	4,966,000

(Allgem. Zeit. 1827. Nro. 266.)

Oesterreich.

26) *Binnenschiffahrt in Ungarn.*

In dem Zeitraume vom 1. Nov. bis 31. Jul., 1827 wurden auf dem *Franzens*canal 1,527,264$\frac{4}{8}$ Metzen verschiedener Früchte, 22,618 Eimer Wein, 91,715$\frac{3}{8}$ Cntr. Salz u. 37,254 Cntr. verschiedner Güter, als Holz, Baumaterialien, Rauchtabak, Rüböl, Munition, Hausgeräthe, Lebensmittel etc., zusammen eine Last von 1,146,690$\frac{3}{8}$ Cntr. auf 473 Schiffen verführt und überdiefs 288 leere Schiffe durchgezogen. (Berl. Nachr. 1827. Nro. 211.)

Preufsen.

27) *Staatsvertrag zwischen Preufsen und Frankreich, wegen einiger Parcelen in Niederrhein.*

Die Dörfer *Merten* und *Biblingen* wurden von Frankreich in Anspruch genommen. Die defshalb zwischen beiden Regierungen stattgefundenen Verhandlungen haben zu dem Staatsvertrage vom 12. April 1827 geführt, nach welchem Preufsen diese beiden Oerter an Frankreich abtritt, dieses dagegen auf den Legnaschen zwischen der *Saar*

und *Blies* belegnen District, der ebenfalls streitig war, Verzicht leistet.

Schweiz.

28) *Zunahme der Brandversicherung im Canton Bern.*

Der Catasterwerth der Gebäude des Cantons *Bern* beträgt gegenwärtig 72,454,000 Schw. Franken. Dafür sind 42,278 Gebäude versichert. Die Hauptstadt *Bern* zählt 3530 Gebäude, die für 13,500,000 Fr., das Amt *Thun* 2,507 Häuser, die zu 3,500,000 Gulden eingetragen sind. (Berliner Nachrichten. 1827. Nro. 214.)

Frankreich.

29) *Bücherschatz in diesem Reiche.*

In Frankreich giebt es 273 öffentliche Bibliotheken: 193 davon enthalten 3,345,287 Bücher, wovon 1,145,347 zu *Paris*.

Britisches Reich.

30) *Dampfmaschinerie in Grofsbritannien.*

Man zählt gegenwärtig gegen 15,000 Dampfmaschinen, die zusammen eine Kraft von 375,000 Pferden oder 2 Mill. Arbeiter repräsentiren und 760,000 Acres, welche die Pferde für ihre Nahrung in Anspruch genommen hätten, den Bebauern zur Disposition lassen. (Berliner Nachrichten. 1827. Nro. 211.)

Rufsland.

31) *Binnenhandel von Petersburg.*

Im Laufe des Jahres 1826 sind aus dem Innern des Reichs in den Haven von *Petersburg* 12,352 beladene und

44 leere Fahrzeuge angekommen, deren Ladung den Werth von 93,361,107 Rubel hatte. (Berl. Nachr. 1827. Nro. 217.)

Jonische Inseln.

32) *Zustand der Universität Corfu.*

Im Junius 1826 zählte diese Universität 14 Professoren und 211 Studenten. Sehr stark war das dasige Gymnasium *Ephebeion* besucht. Unter der Zahl der Studenten befinden sich viele Hellenen vom Festlande und den Inseln. (Dresdn. Morgenzeit. 1827. Nro. 123—125.)

Asien.

33) *Handel von Java.*

Der Werth der Einfuhr in *Java* und *Madura* während des Jahres 1823 beträgt 14,317,190 Holländ. Gulden, worunter aus dem Mutterlande für 2,539,741, aus England für 1,930,438, aus Frankreich für 174,854, aus Hamburg für 36,632, aus Schweden für 12,770, aus Madeira für 100,000, aus America für 2,427,825 und aus dem östlichen Archipel für 4,310,741 Guld. befindlich waren.

Die Ausfuhr betrug 17,888,351 Guld. Davon gingen für 8,600,000 nach dem Mutterlande, 440,089 nach England, 199,374 nach Frankreich, 112,343 nach Dänemark, 30,932 nach America, 50,871 nach Mocha, 1,394,092 nach China und 4,700,642 nach dem östlichen Archipel.

1,593 Schiffe zu 56,350 Last waren angekommen und 1,686 mit 52,432 Last abgegangen. (Berliner Nachrichten. 1827. Nro. 213.)

Africa.

34) *Ueberlassung der Insel Fernan Pao an die Briten.*

Nach den öffentlichen Blättern hat Spanien dieß Eiland, das es einst von Portugal bekam, aber nie in ei-

gentlichen Besitz genommen hatte und das als völlig verlassen anzusehen war, nunmehr durch einen förmlichen Staatsvertrag an die Britische Krone abgetreten. (Hamburg. Correspond. 1827. Nro. 149).

America.

35) *Zustand der Deutsch-Americanischen Bergwerke in Mexico.*

Der Bergverein von *Elberfeld* besitzt in *Mexico* 4 Hauptinspectionen: 1) *Chico* mit einem 37 — 48′ mächtigen Gange auf Silber, die noch Erze von 6 bis 8 Mark Silber auf den Centner und wöchentlich 500 Pesos (687 Rthlr.) Ausbeute giebt, der sich aber auf 7,000 bis 8,000 steigern lassen dürfte; 2) *Zimapan* mit 4 Gold- und Silber-, 4 Eisensteingruben, einem Bleiwerke und der Grube *Santa Rita*, die wöchentlich 378 Rthlr. giebt; die Eisengruben würden bei gehörigem Betriebe 10,000 Pesos abwerfen; 3) *Angangueo* mit 3 Gruben, welche 44,000 Pesos in ½ Jahre liefern; 4) *Arriba de Temascaltepec* enthält unter andern 23 Schächte, welche bis jetzt noch nicht aufgeräumt sind. Bis 23. Novbr. 1826 betrug die Silberausbeute bereits 176,000 Rthlr., auch hat kein Verein nach Verhältnifs der Mittel sich eines gleichen Erfolgs zu erfreuen. (Handelszeit. 1827. Nro. 377.)

36) *Dotation der Kaiserlichen Familie in Brasilien.*

Nachstehende Dotation hat die Kammer von Brasilien für die Kaiserliche Familie ausgeworfen: 1) dem Kaiser 1,000 Contos-Rees = 1,719,000 Rthlr.; 2) der Kaiserin 100 Contos = 172,000 Rthlr.; 3) dem Kronprinzen während seiner Minderjährigkeit 12 Contos = 20,600, nachher das Doppelte oder 41,200 Rthlr.; 4) jedem andern Infanten oder Infantin während der Unmündigkeit 4 Contos oder 6,800, nachher das Doppelte oder 13,600 Rthlr. (Berl. Nachr. 1827. Nro. 213.)

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes siebentes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 156 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 6 Fl. 24 Kr. Rhein., und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

8.

Neue Eintheilung des Herzogthums Braunschweig.

(Vom Hrn. Pastor *Cannabich*.)

Nachdem dieses Herzogthum durch die Auflösung des Königreich's Westphalen, von dem es seit dem *Tilsiter* Frieden einen Bestandtheil ausgemacht hatte, wieder von seinem rechtmäfsigen Fürsten in Besitz genommen war, wurde dasselbe neu organisirt, und die Verwaltung des Herzogthums, dahin abgeändert, dafs die gesammten Braunschweigischen Lande in ein Ganzes verbunden wurden, und die früher zwischen den Fürstenthümern *Wolfenbüttel* und *Blankenburg* bestandene Trennung in der Administration wegfiel. Das Herzogthum erhielt eine neue Eintheilung in 6 Districte, die wieder in 2 Stadt- und 19 Kreisgerichte zerfielen. Diese Districte waren: 1) *Wolfenbüttel* mit

den 2 Stadtgerichten *Braunschweig* und *Wolfenbüttel* und den Kreisgerichten *Betmar*, *Saldern*, *Wolfenbüttel*, *Riddagshausen* und *Scheppenstedt*; 2) *Schöningen* mit den Kreisgerichten *Helmstedt*, *Königslutter* und *Vorsfelde*; 3) *Harzdistrict* mit den Kreisgerichten *Harzburg* und *Seesen*; 4) *Leinedistrict* mit den Kreisgerichten *Gandersheim* und *Greene*; 5) *Weserdistrict* mit den Kreisgerichten *Eschershausen*, *Holzminden*, *Ottenstein* und *Thedinghausen* und 6) *Blankenburg* mit den Kreisgerichten *Blankenburg*, *Hasselfelde* und *Walkenried*.

Der jetzt regierende Herzog aber hat diese Kreisgerichte aufgehoben und die Gerichtsbehörden von den Verwaltungsbehörden der Städte und des platten Landes getrennt. Sechs Districtsgerichte zu *Braunschweig*, *Wolfenbüttel*, *Helmstedt*, *Gandersheim*, *Holzminden* und *Blankenburg* haben das Recht des Erkenntnisses in allen bürgerlichen Streitsachen von höherem Werthe als 20 Rthlr. und die Untersuchung aller peinlichen Sachen, so wie die Entscheidung über Forst-, Steuer- und Polizeibussen und die Aufsicht über das Vormundschafts- und Hypothekenwesen. Unter ihnen sind für *Braunschweig* und *Wolfenbüttel* Stadtgerichte angeordnet, die Verwaltungssachen beider Städte aber Magistraten und in den übrigen Städten Bürgermeistern anvertraut; die letztren jedoch unter die Oberhauptleute und unter die 21 Kreisämter gestellt.

Die neuere Eintheilung des Herzogthums Braunschweig ist daher jetzt folgende, die wir, nebst

m Flächeninhalte und der neuesten Bevölkerung, er mittheilen, da sie in keinem der neuesten ographischen Lehr- und Handbücher sich fin- t. Der Staat bestehet aus den folgenden 6 Di- icten.

I. District *Braunschweig*, 11¼ Q.Meilen groß d mit 67,800 Einw. Dazu gehören die Stadt *aunschweig* nebst ihrer Umgebung (Stadtgericht aunschweig) mit 34,000, und die Kreisämter *Ve- elde* mit 11,600 und *Riddagshausen* mit 12,200 E.

II. District *Wolfenbüttel*, 10¼ Q.Meilen mit ,100 Einw., wozu gehören die Stadt *Wolfenbüt- l* nebst ihrer Umgebung (Stadtgericht Wolfen- ttel) mit 8,100 und die Kreisämter *Wolfenbüttel* it 12,000, *Saldern* mit 14,000 und *Scheppenstedt* it 11,000 Einw.

III. District *Helmstedt*, 15⅛ Q.Meil. mit 41,000 nw., begreift die Kreisämter *Helmstedt* mit 8,400, *höningen* mit 10,000, *Königslutter* mit 10,000 d *Vorfelde* mit 12,600 Einw.

IV. District *Gandersheim*, 11¼ Q.Meilen mit ,000 Einw., begreift die Kreisämter *Ganders- im* mit 9,100, *Seesen* mit 10,000, *Lutter* am *Ba- nberge* mit 9,600 und *Greene* mit 7,300 Ein- ohnern.

V. District *Holzminden*, 13¾ Q.Meilen mit ,800 Einw. Hierzu gehören die Kreisämter *Holz- inden* mit 10,200, *Eschershausen* mit 10,000, *adt Oldendorf* mit 9,000 und *Ottenstein* mit 100 und das Kreisgericht *Thedinghausen* mit ,000 Einw.

VI. District *Blankenburg* 10¼ Q.Meilen mit 23,000 Einw., begreift die Kreisämter *Blankenburg* mit 9,000, *Hasselfelde* mit 5,200, *Harzburg* mit 4,800 und *Walkenried* mit 4,000 Einw.

Das ganze Herzogthum hat also jetzt auf einem Flächenraum von 73 Q.Meil. 240,200 Einw., so dafs auf eine Q.Meile im Durchschnitte 3,290 Individuen kommen.

Anmerkungen.

Nach einer dem Redacteur dieser Blätter aus einer guten Quelle mitgetheilten Bevölkerungstabelle hatte das Herzogthum 1823 oder 1824, aber ehe noch die letzte Districtsabtheilung zu Stande gekommen war, 239,387 Einw.; nämlich:

1)	Der District *Wolfenbüttel*	105,538
2)	— — *Schöningen*	38,480
3)	— — *Harz*	22,959
4)	— — *Leine*	17,950
5)	— — *Weser*	35,870
6)	— — *Blankenburg*	18,590
	Summa	239,387 Indiv.

es ist nicht wahrscheinlich, dafs seitdem eine neue Volkszählung statt gefunden, und das Plus ist wahrscheinlich auf die runde Summe zu schieben, die man überall angenommen hat; aber gewifs hat sich auch bis 1827 das Menschencapital seitdem in sich selbst auf die angegebene Summe gehoben, da dasselbe in diesem Lande, trotz dem, dafs es geschlossene Güter hat, eben so reifsende Fortschritte

macht, als wo mit der Zerstückelung der Güter Armuth eingezogen ist.

Die angegebene Districtualeintheilung hat indefs auf die Verwaltung, soviel Redacteur weifs, gar keinen Bezug, sondern die Oberhauptleute sind in ihrer Wirksamkeit geblieben und respiciren noch die sonst ihnen angewiesenen Districte. Die Einführung der Districtsgerichte fand defshalb statt, weil die in der Westphälischen Zeit aufgehobene Patrimonialgerichtsbarkeit nicht wieder hergestellt war, und die vormaligen Patrimonialgerichtsbesitzer darüber Klage führten, dafs die schwache Besetzung der Untergerichte oft Einseitigkeit veranlasse und vorzüglich, dafs der Unterrichter, zugleich Vertreter der Bauern, natürlich ihnen bei jeder Gelegenheit, wo es Standesrechte gelte, gegenüberstehe.

Der District *Wolfenbüttel* bestand sonst aus den beiden Stadtgerichten *Braunschweig* und *Wolfenbüttel*, und aus den 5 Kreisgerichten *Betmar*, *Riddagshausen*, *Saldern*, *Scheppenstedt* und *Wolfenbüttel*: er ist jetzt in gerichtlicher Hinsicht dergestalt getheilt, dafs der neue District *Braunschweig*, das Stadtgericht *Brannschweig* und die Kreisämter *Betmar*, wovon man den Sitz auf das Schlofs und Dorf *Vechelde* verlegt zu haben scheint, und *Riddagshausen*, das Districtsgericht *Wolfenbüttel* diese Stadt und die Kreisgerichte *Saldern*, *Scheppenstedt* und *Wolfenbüttel* enthält.

Das Districtsgericht *Helmstedt* hat denselben Umfang, den der vormalige District *Schöningen* besafs: das Kreisamt *Schöningen* ist indefs in 2 Aemter, *Helmstedt* und *Schöningen*, getheilt.

Das Districtsgericht *Gandersheim* begreift von dem *Harz*district blofs das Kreisamt *Seesen*, welches jedoch wegen seiner Ausdehnung in 2 besondere Aemter, *Seesen* und *Lutter* am *Barenberge*, abgetheilt ist, und vom *Leine*districte die Kreisämter *Gandersheim* und *Greene*. Einen *Harz*district giebt es mithin in gerichtlicher Hinsicht sowenig weiter als einen *Leine*district.

Das Districtsgericht *Holzminden* umfafst den ganzen vormaligen *Weser*district, nämlich die Kreisämter *Eschershausen*, das aber ebenfalls wegen seiner Ausdehnung in 2 besondre Aemter, *Eschershausen* und *Stadtoldendorf*, zerschnitten ist, *Holzminden*, *Ottenstein* und *Thedinghausen*.

Das Districtsgericht *Blankenburg* hat den vormaligen District dieses Namens unter sich und dazu das Amt *Harzburg* von dem vormaligen *Harz*districte erhalten.

Hier mag zur Vergleichung die Volksmenge des Landes, wie sie 1812 stand und wie sie in dieser Tabelle aufgestellt ist, einen Platz einnehmen:

	1812	1825
1. Stadt *Braunschweig*	29,950	34,000
2. K. Amt *Riddagshausen*	9,830	12,200
3. K. Amt *Vechelde*, sonst *Betmar*	11,270	11,660
4. Stadt *Wolfenbüttel*	6,647	8,100
5. K. Amt *Wolfenbüttel*	10,959	12,000
6. K. Amt *Saldern*	12,360	14,000
7. K. Amt *Scheppenstedt*	12,174	11,000

			1812	1825
8.	K. Amt *Helmstedt*	sonst *Schöningen*	11,208	8,400
9.	K. Amt *Schöningen*		. .	10,000
10.	K. Amt *Königslutter*		11,338	10,000
11.	K. Amt *Vorsfelde*		11.339	12,600
12.	K. Amt *Seesen*	sonst *Seesen*	12,731	10,300
13.	K. Amt *Lutter*		. .	9,600
14.	K. Amt *Gandersheim*		8,599	9,100
15.	K. Amt *Greene*		7,149	7,800
16.	K. Amt *Holzminden*		8,534	10,200
17.	K. Amt *Eschershausen*	sonst *Eschershausen.*	15,890	10,000
18.	K. Amt *Stadtoldendorf*		. .	9,000
19.	K. Amt *Ottenstein*		8,846	4,100
20.	K. Amt *Thedinghausen*		3,698	4,000
21.	K. Amt *Blankenburg*		7,747	9,000
22.	K. Amt *Hasselfelde*		4,928	5,200
23.	K. Amt *Walkenried*		3,658	4,000
24.	K. Amt *Harzburg*		7,410	4,800
		Summa	209,747	240,200

(*G. Hassel,*)

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

10.

Two years in Ava. From May 1824 to May 1826. By an officer. 8vo. S. S. 472. *Murray* 1827.

Obgleich schon mehrere Werke über den Birmanischen Krieg erschienen sind, so ist doch dieses nicht überflüssig. Es enthält nicht nur neue militärische Angaben, sondern auch vieles bisher Unbekannte über das merkwürdige Land *Ava*. Die Birmanen boxen sich und ringen und thun sich viel darauf zu Gute, ihre Geschicklichkeit darin zu beweisen. Wer einen andern herausfordert, tritt hervor, schlägt mit seiner rechten Hand auf die linke Schulter und spottet zu gleicher Zeit über den Gegner so viel er kann, um ihn zu reizen. Der Kampf dauert nicht lange, und wenn er vorüber ist, so verschwindet alle Bitterkeit unter den Streitenden. Junge Leute spielen Ball, aber ganz anders wie in Europa. Sechs oder acht Personen stellen sich in einen Kreis. Der Ball ist hohl und von Korbwerk gemacht. Die Kunst des Spiels besteht darin, dafs man den Ball mit dem Beine unterhalb des Kniees aufwärts schlägt. Es erfordert kein geringes Geschick, den Ball immer in Bewegung zu erhalten; er mufs immer wieder in den Kreis fallen, und von einem andern Spieler in die Luft geschleudert werden. Die Hindostaner kennen das Spiel nicht, aber es ist einheimisch unter den Schinesen, Japanern und andern Nationen, die ostwärts vom *Ganges* wohnen. Die Lieblingszeitkürzungen der Birmanen sind Schauspiel und Tanz mit Begleitung einer Musik, welche für den Europäer freilich nicht sehr wohlklingend ist. Ihr Hauptinstrument

ist der *Kiezaey* und besteht aus einer Anzahl kleiner ehernen Becken, welche an Gröfse und Ton nach Art der Harmonica gesteigert und in einer Art von 5 Fufs breiten und 4 Fufs hohen Reifen aufgehängt sind. In diesem steht der Musicus und schlägt auf die Becken mit zwei Stäbchen, welches gar nicht übel klingt. Ein anderes kreisförmiges Instrument (der *Bendah*) vertritt die Stelle des Basses; es enthält eine gleiche Anzahl von Trommeln verschiedener Gröfse, worauf der Musicus stark schlägt, vermuthlich um den gellenden unharmonischen Ton einer sehr elenden Art von Flageolet und einer eben so unvollkommenen Trompete zu dämpfen, die man meistentheils ohne allen Tact und Wohlklang spielt. Dazu kommen noch etliche Arten von Geigen. Wenn dergleichen Musik den Europäern nicht gefiel, so blieben die Birmanen auch eben so gleichgültig bei den schönsten Märschen und den kunstreichsten Compositionen von *Rossini*, welche die Englischen Hautboisten spielten. Es ist jedoch zu bemerken, dafs verschiedene der gesungenen Arien in *Birma* von der Patola begleitet, eine sehr angenehme Wirkung hervorbringen. Dieſs Instrument hat die sonderbare Gestalt eines Crocodils und ist eine Art von Guitarre mit durchbrochenem Rücken und drei Saiten, welche über einen Steg gespannt sind. „Eines Tages, sagt der Verf., traf ich einen jungen Birmanen an, der von seiner Geburt an stockblind gewesen war, und der, da er grofse musicalische Talente besafs, sich für sein Mifsgeschick damit tröstete, dafs er auf dieser Guitarre spielen und dazu singen konnte. Als ich ihn bat, mir etwas zu singen, intonirte er gleich ein sehr brillantes Ritornell, auf welches er eine erhabene Ode folgen liefs, deren Inhalt eine Weissagung war, welche sich in *Ranguhn* vor unserer Ankunft allgemein verbreitet hatte. Vermöge derselben sollten viele Ausländer dort eintreffen, und zweimastige Schiffe den *Irrawaddy* hinaufsegeln; darnach würden Trübsale und Leiden ganz aufhören. Von diesem Thema belebt, erhob er die Stimme allmälig und eine Begeisterung schien ihn zu ergreifen. Er sang ohne Anstofs zwei bis drei Stanzen aus dem Stegreif. Den höheren Flug plötzlich verlassend, begann er einen zärtlichen Liebesgesang

im Klageton, schloſs mit einem rauschenden, meisterhaft vorgetragenen Finale und entfernte sich. Ich muſs gestehen, daſs mich des unglücklichen Mannes Spiel und Gesang sehr rührten; er schien jeden seiner Töne zu empfinden, besonders an der Stelle, wo er auf sein eignes Misgeschick kam, und wo er sagte, es scheine, daſs die Vorsehung, als sie ihn auf immer des Gesichts beraubt, ihm zugleich dieses seelensprechende Talent verliehen hätte, um ihn einigermaſsen schadlos zu halten. — Die Birmanen lieben den Gesang, und ich habe dann und wann schöne Weisen von ihnen gehört. Der Streitbootgesang z. B. ist sehr einnehmend. Das Recitativ des Vorsängers und dann die schwellenden Stimmen des Chors der Schifferleute, die mit ihren Rudern nach dem Tacte in's Wasser schlugen, waren sehr gefällig, wenn der Wind die Töne den *Irrawaddy* hinabwehete. Man konnte jederzeit aus dieser wohlbekannten Musik auf die Annäherung eines Kriegbootes schlieſsen. Zuweilen habe ich ein Trio von drei Mädchen mit einer entzückenden Correctheit singen hören. Die Birmanischen Mädchen dichteten und sangen viele kleine Lieder, mit denen sie die erwünschten Ankömmlinge, die weiſsen Fremden, begrüſsten. Vielleicht sind diese Dichtungen schon wieder vergessen, wenn die Birmanen sich nicht etwa gern der glücklichen Stunden erinnern, welche jene Lieder erzeugten; denn es ist ausgemacht, daſs die Bewohner dieses Reichs höchst froh waren, wenigstens für einen Augenblick zu erfahren, was Freiheit sey, und die Segnungen einer gerechten Regierung, während des kurzen Aufenthaltes der Englischen Armee in *Prome* kennen zu lernen. — Trotz ihrer Unerfahrenheit in der Heilkunde, haben sie dennoch viele Arzneien. In der Chirurgie sind sie ganz unwissend. Von dem Muthe der Weiſsen machen sie sich eine hohe Vorstellung, und sagten, es helfe nichts, wenn man ihnen einen Arm abschnitte (als eben ein Englischer Soldat den obern Theil eines Pfahlwerks angefaſst hatte, um sich hinüberzuschwingen), denn sie bedienten sich sogleich des andern; und nach einem Treffen pflegten die Englischen Aerzte auf dem Schlachtfelde umherzugehen, um die abgehauenen Arme und Beine aufzulesen, welche sie nach-

her wieder anklebten!! Gleich den Singalesen sind die Birmanen Anbeter des *Budh* (*Budha* oder *Gundmah*), welcher in der Hindumythologie die neunte Menschwerdung der Gottheit auf Erden bedeutet. Er war ein Sohn des *Mahadawi* und der *Schuhoddoom*, und gieng in seiner Jugend in die Schule, wohin er zehntausend andere Knaben mitnahm. Dort fing er an seinen Lehrer zu unterrichten; und da dieser seine Fragen nicht beantworten konnte, und über seine Kenntnisse erstaunt war, so lief er und versteckte sich unter den Knaben. Dann fing *Budha* an seine Lehre auszubreiten, und heirathete nicht weniger als vier und achtzigtausend Frauen. Sein übriges Leben auf der Erde brachte er mit Gebet und Nachdenken zu, und ehe er aus der Welt ging, kamen die Götter herab und beteten ihn an. Auf den Bildern ist der *Budha* immer mit einer lächelnden Mine dargestellt, und seine Lehren sind äuserst gelinde und leutselig; ihnen zufolge soll kein Hausthier geschlachtet werden, ob er gleich die sonst gewöhnlichen Nahrungsmittel nicht verbietet. — Die Priester in *Birma* kann man gröstentheils mit den Mönchen der katholischen Kirche vergleichen. Die Novizen fangen ihren Dienst sehr jung an, und müssen erst eine Prüfung bestehen, ehe man sie in die heilige Brüderschaft aufnimmt. Dann werden ihnen die Häupter geschoren, sie bekommen gelbe Gewänder (die Priesterfarbe) und legen das Gelübde der Keuschheit ab. Bei jeder Stadt befindet sich eine Anzahl *Kiukms* (Klöster), in denen ihre Brüderschaften sich aufhalten, und wo sie ihre meiste Zeit der Erziehung der Birmanischen Jugend widmen. Sie betteln ihre Speisen des Morgens in den Strafsen, wo man ihnen reichlich giebt. Geld dürfen sie nicht annehmen; da aber alle ihre Bedürfnisse von ihren Gemeinden befriedigt werden, so fühlen sie den Mangel desselben nicht. Weil sie ausschliefslich im Reiche die *Pali*sprache verstehen, so sind sie unter allen Birmanen am besten unterrichtet; ihre Hauptbeschäftigung besteht darin, dafs sie die Kinder lesen und schreiben lehren. Die Schulen sind immer voll, und da solchemnach der Unterricht unentgeltlich ertheilt wird, so findet man höchst selten einen Birmanen, der nicht lesen und schreiben könnte. Nach

merkwürdiger ist es in einem Asiatischen Lande, daſs auch die Mädchen am Unterrichte Theil nehmen dürfen. Die Priester (*Punghi's* oder *Rhahaans*) unterscheiden sich in Einem Puncte gänzlich von den Dienern der Religion in andern Ländern, nämlich darin, daſs sie sich niemals in Staatsangelegenheiten mischen; sie scheinen auch nur wenig Einfluſs auf die Gemüther des Volks zu haben. Sie sind meistens still und anspruchlos; dabei zwar neugierig und fragen viel, ohne doch die Höflichkeit zu beleidigen. Der Verf. gewährte ihnen oft viel Unterhaltung, wenn er eine Pagode oder ein Kloster zeichnete; sie rechneten sich das zu einer groſsen Ehre. Ihre Gelübde haben das Gute, daſs sie widerruflich sind. Die Punghi's können in diesem Falle ihr Gewand ausziehen, und in das bürgerliche Leben zurückkehren, aber dann ist der Entschluſs unumstöſslich, und sie dürfen nicht wieder in den Priesterstand zurücktreten. Zu den Klöstern gehören einige sehr betagte Weiber, welche Wasser holen und das Haus reinigen; sie übernehmen aber keine Verpflichtung. Das Bett der Priester besteht aus einer einzigen Matte, und ihre Möbeln aus einem kleinen Kissen. In den Klöstern, wo die Punghis wohnen, findet man schönes Schnitzwerk und gute Vergoldung. Sie werden auf Kosten reicher Leute gebauet, und da sie zum Dienste der Gottheit bestimmt sind, so dürfen sie vier bis fünf Dächer haben, welche sich mit einem Thurme endigen. Unweit *Prome* gab es mehrere *Kiukms*, besonders war einer jenseits der Britischen Verschanzungen ausnehmend schön. Das Dach hatte fünf Stockwerke, die sehr schön geschnitzt und vergoldet waren, und auf prächtigen von der Erde bis an den Gipfel reichenden Tickholzpfeilern ruheten. Etwa sechs Schuh über der Erde erhob sich der Fuſsboden, und man stieg auf zwei steinernen Treppen auf einen schönen Balkon, der um das ganze Gebäude lief. Das Innere war sehr hoch, die Pfeiler vergoldet und überfirniſst, und die Decke theils ausgekehlt, theils mit Schnitzwerk versiert: die sämmtliche Arbeit war ungemein kunstreich. Mitten im Hause sah man auf einem Stockwerke eine sonderbare Sammlung von Budhabildern. In dem untern Zimmer gingen die Priester während der Tageshitze herum

und beteten ihre Rosenkränze. Ein nahes Gebäude von Backsteinen, in Pagodengestalt, enthielt die Archive und Bücher des Klosters. Rings um die Kiuhms ist meistens ein Stück Land eingezäunt, und mit Frucht- und andern Bäumen bepflanzt, die wegen ihres mannichfaltigen schönen Laubes den heiligen Hainen einen herrlichen Anblick gaben. Dort sieht man den Muiderbaum, den Cocosnufsbaum, die Aegyptische Mimose, den Pisangbaum und viele andere Bäume von gleicher Schönheit neben einander wachsen, und gegen die alten hölzernen Klöster und wunderlichen Gestalten von Teufeln, Sphinxen und Greifen, die man immer bei den Pagoden und andern religiösen Gebäuden sieht, angenehm abstechen. Bei allen Klöstern und Pagoden findet man kleine, von frommen Personen errichtete Gebäude, in welchen die Wallfahrer aufgenommen werden, welche ihre Andacht verrichten wollen. — Die Birmanninnen putzen sich mit vieler Sorgfalt; sie wissen, was ihnen gut steht, und machen es, wie alle Erdentöchter aus unserm Geschlechte geltend, indefs dürften doch manche unsrer Schönen über die Art, wie ihre Schwestern in Asia gefallen wollen, lächeln. Ihr Haar ist auf dem Hintenhaupte in einen grofsen Wulst zusammengewickelt, und da dickes Haar bei ihnen für eine grofse Schönheit gilt, so werden zuweilen zwei bis drei falsche Zöpfe mit dem natürlichen Haarwuchs verflochten, so dafs ein starker Knoten entsteht, welcher mit Blumen geschmückt wird.

Anstatt der Ohrringe tragen sie goldne Röllchen, die etwa einen halben Zoll im Durchmesser haben, und um den Hals goldne Ketten, welche nach dem Vermögen der Besitzerinnen bald mehr, bald weniger schön und kostbar sind. Das untere Gewand besteht aus einem einzigen Stücke bunten seidnen Zeuges, welches um den Leib gewickelt wird und die Brust theilweise bedeckt, unter dem Arme aber untergesteckt ist. Es reicht bis an die Knöchel. Da es aber vorn offen ist, und blofs ein wenig übereinanderschlägt, wenn man still steht, so zeigt sich im Gehen das ganze Bein, doch nur Eins, nämlich das schreitende. Anfänglich kam diese Tracht den Engländern sehr unanständig vor, aber sie gewöhnten sich bald

daran. Sie ist in dieser ganzen Gegend Asien's seit langer Zeit üblich. Dazu kommen noch ein *Endschi* d. i. ein kleines, vorn offenes Jäckchen von Musselin, und rothe Sandalen. Frauen höheren Standes kleiden sich auf dieselbe Art, nur mit köstlicheren Stoffen. Die Birmaninnen sind gut gewachsen, aber weder grofs noch von zartem Gliederbau, sondern im Ganzen genommen, klein und untersetzt und viel blonder als die Hindostanerinnen. Etliche sind ungemein blond und ihre Gesichtszüge haben viel Tatarisches. Ihr Haar und ihre Augen sind schwarz. Sie reiben Gesicht, Hände und Busen mit gepülvertem Sandelholz und färben sich die Nagelspitzen roth. Es vermindert aber ihre Schönheit sehr, dafs sie immer die Betelnufs und das *Pauublatt* kauen, wodurch die Zähne geschwärzt werden, und die inneren Lippen nebst der Zunge ein ekelhaftes Ansehn erhalten; überdiefs haben sie immer *Tscheruth*, d. i. kleingeschnittenen und in Betelblatt eingewickelten Tabak im Munde. Nichts ist seltsamer, als dafs die Birmanen es für eine Schönheit halten, ihre Mädchen von früher Jugend an darau zu gewöhnen, das Innere des Ellbogens auswärts zu kehren, als ob er verrenkt wäre. Alle ihre weiblichen Statüen und Gemälde haben diese Eigenheit.

11.

Rambles in Madeira and in Portugal, in the early part of 1826. 12o. *Rivinstons* 1827.

Diese Spatziergänge enthalten zwar nichts wichtiges für die Erdkunde, gewähren aber eine nützliche Unterhaltung, besonders für Liebhaber schöner Gegenden. Im Anhange sind Anmerkungen für ernsthaftere Leser und Tabellen beigegeben, aus welchen der Statistiker doch hie und da sich einiges ziehen kann, was zu der Berichtigung älterer Nachrichten dient. Es werden darin verschiedene Irrthümer der Mistrefs *Baillie* über Portugal berichtigt. Folgendes kann zum Beispiele des Inhalts dienen: „Ein Portugiesischer Ball in *Madeira*. Die Damen werden in Palankinen getragen, und jede wird an der Hausthüre vom

Wirthe oder falls ihrer mehrere sind, von besonders dazu abgeschickten Herren empfangen, welche sie die Treppe hinaufführen. Man bemerkt in dem Betragen der Portugiesen gegen das schöne Geschlecht viele Beflissenheit und Galanterie. Z. B. geht eine Mannsperson niemals bei einem Frauenzimmer auf der Strafse oder im Balcon vorüber, ohne den Hut abzunehmen, er mag es kennen oder nicht. Die Portugiesen erzeigten anfangs den Engländerinnen dieselbe Höflichkeit, unterliefsen es aber, als sie sahen, dafs unsere Herren nicht eben so artig gegen die Portugiesinnen waren. Mir scheint es, dafs dieser Unterschied in den Sitten der beiden Nationen uns keine Ehre macht. Nicht als ob in dieser Art von Huldigung ein grofser Sinn läge. Hierin sowohl, als in einem ernsthafteren Puncte mögen unsere südlichen Nachbarn, was das Aeufsere anbetrifft, den Vorzug vor uns behaupten, aber es wäre irrig, wenn man daraus schliefsen wollte, dafs in beiden Fällen unser Herz weniger theilnehmend wäre, und auf das Herz kommt hierbei im Grunde doch alles an. Die Gesellschaft war zahlreich, bestand vielleicht aus dreihundert Personen, und enthielt fast alle Portugiesische Familien der Insel, die auf Rang und Ansehen Anspruch machen. Wir fanden alle Damen in einem Saale beisammensitzen, welches eine sehr glänzende Wirkung that. Die Portugiesinnen neigen sich zur Völligkeit und haben eine etwas dunkele Gesichtsfarbe. Schwarze Augen und schwarzes Haar sind allgemein bei ihnen. Ihr Anzug war völlig Englisch, auch hatte ihr ganzes Wesen etwas Englisches. Beide Geschlechter tanzen meisterhaft; denn in ihren frühern Jahren streben sie nach nichts so sehr, als diese Fertigkeit zu erlangen. Wir blieben nur bis 2 Uhr, aber die meisten Portugiesen tanzten bis nach Tagesanbruch, wo man gewöhnlich eine Art Fleischbrühe (*caldo*) von jungen Hühnern zur Erfrischung herumreichen läfst.

12.

Wegweiser für Fremde in Stuttgart und seinen Umgebungen. Mit einem neuen Grundrisse von Stuttgart und einem topographischen Umrisse der Umgegend, gezeichnet von Fr. Hausch. Stuttgart 1827. *Mit Register* 228 *S. Preis* 2 *Guld.* 24 *Kr. auf Druck-,* 3 *Guld.* 36 *Kr. auf Schreibpapier.*

Der sich mit jedem Jahre mehr erweiternden Hauptstadt Würtemberg's fehlte es zwar nicht an einer eigenen Topographie, da wir eine Beschreibung *Stuttgart's* und *Ludwigsburg's* von dem verdienten *Memminger* haben, allein seit dem Jahrzehnt, das zwischen dem Jetzt und Damals liegt, hat sich so Manches anders gestaltet, daſs ein ausführlicheres und *Stuttgart* eigends gewidmetes Werk wohl zu den Bedürfnissen gehören mag, und der Herausgeber hat sich auch gewiſs lebhaft davon überzeugt gehabt, indem er die Hand zu der Ausfüllung dieser Lücke hat bieten wollen. Für ein Muster einer guten Topographie können wir diesen Wegweiser zwar nicht gelten lassen: dazu fehlt ihm manches, was man in einer dergleichen Monographie zu suchen berechtigt ist; indeſs hat ihn der Herausgeber auch nur als Wegweiser für den Reisenden und Fremden gegeben, und für diesen Zweck mag er, wenn man keine weitere Belehrung sucht, auch ausreichen. Die erste Abtheilung des Werks von S. 1 — 100 enthält *Stuttgart* selbst. 1) führt uns in die Geschichte der Stadt ein. Sie macht auf kein hohes Alterthum Anspruch. Erst 1229 wird ihr Name in Urkunden genannt, der sich wahrscheinlich von einem auf ihrer Stelle vorhandenen =*Stuttengarten*= herschreibt. Schon 1286 hielt sie eine schwere Belagerung vom Kaiser *Rudolf* von *Habsburg* aus; 1312 kömmt ihr erstes Siegel vor; 1350 zählte sie schon 600 zinsende Bürger; 1482 wurde sie zur ersten Haupt- und Residenzstadt bestimmt. 2) Lage, Ansicht, Beschaffenheit, besonders klimatische. N. Br. 48° 46′ 32″, O. L. 26° 50′ 38″, Höhe 700 bis 800′. Flächeninhalt der fruchtba-

ren Markung 9,200 Morgen, wovon 2,400 Weinberge. Mangel an fliefsendem Wasser; daher Trinkwasserleitung aus dem *Pfaffensee* und dem *Hefslacher* Thale, welche jetzt projectirt ist. Klima; Panorama der Stadt, die in 4 Districte getheilt ist. 3) Merkwürdige Gebäude und Thore. Beschreibung der vornehmsten Staats- und Gemeindegebäude, der 5 luther., 1 kathol. und 1 ref. Kirchen und 7 Thore. 4) Oeffentliche Plätze, hauptsächlichste Strafsen, Brunnen und Begräbnifsplätze: 8 Plätze, 2 Kirchhöfe. 5) Oeffentliche Spaziergänge. 6) Literärische-, Kunst-, Naturaliensammlungen. Königliche Privatbibliothek: 30,000 Bände; öffentliche Bibliothek (200,000 Nummern, Bibeln 8,000 in 68 Sprachen und Mundarten, 1,800 Handschriften, 2,500 Incunabeln) mit der Kupferstichsammlung und der *Hahn*schen astronomischen Uhr; Medaillen-, Kunst- und Antiquitätencabinet; Münzcabinet; Naturaliencabinet; die Werkstätte *Dannecker's*; die Privatsammlungen. 7) Cultus: nur sehr kurz. 8) Oeffentliche Schul- und Bildungsanstalten: 1 Gymnasium mit 30 Lehrern, 1 Real- und 1 Elementarschule, das Catharinenstift, 14 öffentliche Schulen, 1 Kunstschule, 1 lithographische Anstalt und 1 Thierarzneischule: auch kann man die Landwirthschaftsanstalt zu *Hohenheim* hieher rechnen. 9) Krankenanstalten. 10) Wohlthätigkeitsanstalten. 11) Theater. 12) Oeffent. Gesellschaften und Vereine, worunter der Landwirthschaftsverein, Handels- und Gewerbsverein, Verein für Vaterlandskunde; Würtembergischer Creditverein, Museum und die übrigen Privatvereine. Hier ist alles zu kurz, und ungern haben wir Nachweisungen vermifst, wann diese Vereine entstanden, was zu ihrer Entstehung Anlafs gegeben, was sie gewirkt und noch wirken und dergl. 13) Zustand der Moralität und der öffentlichen Bildung. Oeffentliche Vergnügungen. „Die Stufe der geistigen Bildung, auf welcher die Einwohner stehen, ist in der That keine niedrige. Der Stuttgarter hat im Allgemeinen nicht blofs einen guten Verstand, sondern er ist auch durch Kenntnisse ausgebildet. Freilich ist diese Ausbildung weniger Kunstbildung; sie bezieht sich mehr auf gelehrte Erziehung, doch ist in den Jahren 1770 — 1790 auch für die Kunstbildung vieles geschehen, und sie wird deswegen

„auch in jetziger Zeit nicht vernachlässigt. Es gab eine „Zeit, wo fast keine einzige Deutsche oder Russische Uni„versität unter ihren Lehrern nicht einen oder mehrere „Würtemberger zählte, die grofsen Theils zu *Stuttgart* „gebildet wurden." (Wohl nicht gerade in *Stuttgart*, sondern vielmehr in den Klosterschulen Würtemberg's ist der Fonds zu suchen, aus dem sich Deutschland's Hochschulen mit Lehrern versahen!) „Wie viele Gelehrte, Künst„ler und Dichter giengen nicht aus der Academie her„vor, die sich zum Theil unter den Deutschen einen un„sterblichen Ruhm erworben haben! Und auch jetzt noch „besitzt *Stuttgart* in allen Zweigen der Wissenschaften und „Künste Männer, auf die es stolz seyn darf!" 14) Kunst, Industrie und Gewerbe. Höchst mager; vom Handel auch nicht ein Wort.

Die zweite Abtheilung beschäftigt sich von S. 101 bis 168 mit *Stuttgart's* Umgebungen, und zwar: 1) dem *Rosensteine*; 2) der Capelle auf dem *Rosensteine*; 3) dem Schlöfschen *Weil*; 4) dem Badehause; 5) *Berg* und seiner Mineralquelle, wobei auch die Analyse der letztren mitgetheilt ist; 6) *Cannstadt*; 7) *Eflingen*; 8) der *Silberburg* und dem *Heslacher* Thale; 9) dem *Etlinger* Berge, *Bopser*, *Weissenburg*, *Hasenberge*, der *Feuerbacher* Haide; 10) der *Solitude*, *Hohenheim* und *Scharnhausen*; 11) *Kornthal*; 12) *Ludwigsburg* und *Monrepos*.

In der dritten Abtheilung findet man von S. 160 bis 192: 1) die Gasthöfe und Kaffeehäuser in *Stuttgart*. In dem besten Gasthof, zum König von England, kann man von 6 Kreuzer bis 5 Guld. logiren, von 12 bis 24 Kr. Heizung erhalten, von 8 Kr. bis 1 Guld. Landwein trinken und an der *table d'hôte* für 48 Kreuzer speisen!!! 2) Geldverhältnisse; 3) Nachrichten über Briefposten, Eilwagen und Diligenzen; 4) die Polizeiverordnungen, deren Kenntnifs Fremden nöthig ist; 5) die Districtseintheilung von *Stuttgart*; 6) Sitze der hauptsächlichsten Behörden und Stellen; 7) Wohnungen der Gesandten; 8) Addressen und Wohnungen der Staatsbeamten, Rechtsconsulenten, Notare, Aerzte und Wundärzte, deren *Stuttgart* von allen Gattungen 38 zählt, Apotheker (10), bildenden und Tonkünstler,

Instrumentenmacher und andrer, Buch-, Musik- und Kunsthändler (8 Buch-, 3 Kunst- und Musicalienhandlungen, 12 Buch-, Kupferdruckereien und Schriftgiefsereien, 1 Lithographie, 2 Antiquare etc.), Handlungs- und Wechselhäuser, Bureaux und Handels- und Kunstgärten. Diese Abtheilung ist recht verständig angelegt und enthält lauter Rubriken, die dem Fremden und Reisenden recht willkommen seyn werden.

Der beigefügte Plan der Stadt sowohl und der Umrifs der Gegend ist von *Fr. Hausch* recht brav gezeichnet und fallen beide, letztrer in der Königlichen Anstalt lithographirt, gut in das Auge: sie sind auch einzeln, erstrer für 36, letztrer für 40 Kr. schwarz und resp. für 48 und 50 Kr. illuminirt zu haben.

(*G. H.*)

13.

Journey from Buenos Ayres, through the Provinces of Cordova, Tucuman, and Salta, to Potosi; thence by the deserts of Caranja to Arica, and subsequently to Santiago de Chile and Coquimbo. By Captain Andrews, late Commander of H. M. S. Windham. 2 Vol. post. 8vo Murray 1827.

Man findet hier viel Neues über Südamerica. In der Vorrede macht der Verf. gute Bemerkungen über die Englischen Speculationen in den Americanischen Bergwerken, welche so grofse Bankerutte in England verursachten. Die Thorheit bestand vornehmlich darin, dafs man zum Bau der Gruben Leute hinschickte, welche diese Bergwerke gar nicht kannten. Es fehlte dort nicht an Bergleuten, sondern an Capitalien, welche die Americaner eingebüfst hatten. Man brauchte Geld und eine Kenntnifs der Europäischen Hüttenkunde. Der Europäische Bergmann ist

in Südamerica ganz aus seinem Elemente. Er kann nicht so anhaltend, wie der eingeborne Tagelöhner arbeiten, und versteht auch nicht, wie die Arbeit dort verrichtet werden muſs. Man muſs ihm zehnmal mehr bezahlen, als dem Americanischen, und seine Lebensmittel kosten fünfmal mehr. Die Südamericanischen Bergwerke müssen gebauet werden, wie der behutsame Eingeborne es durch die Erfahrung bewährt gefunden hat, und man muſs dasselbe System befolgen, wenn man etwas dabei verdienen will. — *Cordova*, welches ehedem ein Bisthum hatte, liegt in einer kleinen Vertiefung. Die umgebenden Hügel sind von unbedeutender Höhe, aber zum Theil mit Holz bewachsen und gut bewässert. Die Einwohner mögen sich auf acht bis zehntausend belaufen. Aus den Granithügeln in der Gegend gewinnt man Metalle im Ueberfluſs; sie gewähren auch Holz, Wasser, und Waide für Maulthiere und Rinder, soviel man nur braucht. Die Cathedralkirche in *Cordova* ist im Maurisch-gothischen Styl erbaut und fällt schön in die Augen. Man findet noch jetzt Klöster von allen Orden daselbst. Desgleichen ein Collegium, vormals den Jesuiten zugehörig, wo in den ihnen gefälligen Wissenschaften Unterricht ertheilt wurde; es ist aber jetzt zu einer bloſsen Elementarschule herabgesunken, weil es ihm sowohl an tüchtigen Lehrern als an Fonds fehlt. Die reichen und weitläuftigen Landgüter, aus denen es seine Einkünfte zu ziehen pflegte, sind in Verfall gerathen, seitdem *Cordova's* vornehmster Handelszweig, die Maulesel, welche nach *Peru* ausgeführt wurden, durch den Krieg zerstört ist. Die *Alameda* der Stadt ist der angenehmste öffentliche Spatziergang in ganz Südamerica. Er bildet ein Viereck, hat unregelmäſsige Baumreihen, und zwischen diesen befinden sich steinerne Bänke. In der Mitte ist ein schönes Wasserbecken mit einem Pavillon, wo Gesellschaften sich oft zu *Pickniks* versammeln. Auſser der schönen Welt, die hier des Abends spatzieren geht, ist es für den Fremden unterhaltend, die vielen Frauenzimmer zu sehen, welche aus den Vorstädten kommen, um hier Wasser zu schöpfen; plaudernd und scherzend gehen sie mit groſsen, aus dem Thone der Gegend zierlich gebildeten Gefäſsen, auf den

Köpfen, fort, und ob die Gefäfse gleich bis an den Rand gefüllt sind, so verschütten sie doch nicht einen Tropfen daraus. Man richtet hier Pferde für Frauenzimmer auf eine besondere Art ab. Es wird an den Huf derselben ein Riemen von Haut befestigt, so dafs die Füfse sich nicht anders als im Hundetritt fortbewegen können. Ehedem (und vielleicht noch jetzt) suchte man in Südamerica die Mädchen auf dieselbe Weise an einen kleinen Schritt zu gewöhnen; so viel ist nach den Zeugnissen aller Reisenden gewifs, dafs der Gang der Südamericanerinnen unnachahmlich schön ist. —

Um über den Flufs *Saladillo* zu setzen, bedient man sich der *balsa* oder eines aus einer Ochsenhaut gemachten Nachens. Die Haut wird viereckig geschnitten, und die Seiten einer jeden Ecke zusammengebunden. In der Entfernung gleicht die *balsa* einer Schinesischen Theekiste.„ Es wurden anstatt des Ballastes ein Paar Coffer hin-„eingesetzt und nun kam es darauf an, genau das Gleich-„gewicht zu halten, meine Lootsin setzte mich daher ge-„rade in die Mitte auf den Schwerpunct. Dann nahm „sie die Leine der *balsa* zwischen die Zähne und schwamm „kühn hinüber, kräftig die Wellen mit den Händen thei-„lend. Dann und wann drehete sie den Kopf mit einer „ermunternden Miene auf mich zurück, gleichsam als ob „sie mir hätte zurufen wollen: fürchte dich nicht.“ Indefs konnte ich nicht umhin meine sonderbare Lage zu überdenken, während ich so hinüber bugsirt wurde; nichts als eine Ochsenhaut war zwischen mir und der Ewigkeit, und meine Sicherheit beruhete blofs auf der Schwimmfertigkeit einer Frau. Meine Kutsche hinüberzuschaffen, war das Amt der Männer, welche dieselbe auf Tonnen legten und sie eben so leicht hinüberbrachten, wie die Frau die *balsas*. In vier Stunden war alles Gepäck unversehrt übergesetzt: wir wärmten dann die zitternden Wasserjungfern mit etwas Branntwein vor einem grofsen Feuer! — Zu *Santiago del Estero* fand ich das nämliche Betragen gegen Reisende, wie an andern Orten, jedes Haus stand den Engländern offen, und der kleine Vorrath wurde von Einwohnern frei und herzlich mitgetheilt. Die

Güte, womit man uns behandelte, wurde uns beinahe peinlich. Wir mufsten bis zum Ersticken essen und delicate Bissen von einer Gabel zur andern übertragen. Aus dem überreichten Weinglase mufste man gerade da trinken, wo die duftenden oder zurückstofsenden Lippen (wie es sich traf) der *Señorita*, die es darbrachte, den Rand berührt hatten. Bei dieser letzteren Ceremonie haben die Augen eine wichtige Rolle zu spielen. Man mufs, gut oder übelwollend, die Dame so zärtlich als möglich ansehn. Was diese Turteltaubensitte noch angstvoller macht, ist der süfse unabgeklärte Wein von *Rioja*, welcher dem Magen zur Last wird und mit Kopfweh drohet.“ — Wer über die Gebirge reisen will, mufs sich aufser Sattel und Zeug, einen Strohhut mit breitem Rande zum Schirme kaufen; sodann ein Tuch, das man um Kopf und Gesicht bindet, damit Sonne und Wind der Haut nicht schaden mögen; eine grobwollene Jacke und dergleichen Schifferhosen, wofür man am Tage während der Hitze einen *Poncho* trägt, den man dicht um den Leib wickelt, wenn er nicht gebraucht wird; ein Paar *Gaucho*-Stiefeln aus wollenem Zeuge gemacht, die man über die Kniee zieht, und wie Kamaschen mit einem Riemen unter den Füfsen befestigt. Man braucht ferner ein Paar tüchtige Sporen, mit Rädchen, die einen Zoll im Durchmesser haben, desgleichen ein Paar Ochsenhörner mit Stöpseln, um Wasser oder ein anderes Getränk mitzunehmen; zwei Satteltaschen, um Lebensmittel hineinzuthun, die man ohne anzuhalten geniefsen kann; ein Vorrath von Cigarros darf nicht vergessen werden, sowohl für die Reisenden selbst, als auch, weil der Capitän und die *peons* damit beschenkt werden müssen, um sie bei guter Laune zu erhalten. Das Beste, was man für den Pickenikbedarf mitnehmen kann, sind Schinken und geräucherte Zungen, kleingeschnittenes *Charque*, welches die Eingebornen mit Kräutern und Gewürzen schmackhaft machen. Aus diesem, mit einer Zuthat von Zwiebeln, Bohnen, Fett und etwas Mehl, um alles zu verdicken, machen die *peons* einen Kessel herrlicher Suppe. Eine Quantität Zwieback und süfse Kuchen sind unentbehrlich, weil man auf den Postämtern selten Brodt zu kaufen bekommt. Endlich ein ei-

zerner Kessel und ein kupferner für Thee und Kaffee, nebst einem Flaschenfutter: so ausgestattet kann der Reisende mitten in den Wüsten der *Andes* wie ein Fürst bankettiren. — Das Reisen mit Maulthieren ist höchst langweilig und lästig. Sie haben keinen regelmäfsigen Schritt; eins ist schnell, das andere langsam; sehr wenige traben; ein recht gut abgerichteter Maulesel gallopirt zuweilen ein oder zwei Stunden lang in einem Zuge; man kann daher auf der Strafse nur in ganz langsamem Schritte beisammenbleiben, und mufs sich selbst unterhalten; der Verf. machte sich diefs zuweilen so zu Nutze, dafs er vorausritt und sich in den klaren Giefsbächen der Gebirge badete. Man mufs auch die Sonnenstrahlen soviel als möglich abwehren, und nicht einmal die zurückprallenden auf das Gesicht fallen lassen. — In *S. Jago de Catagaita*, der Hauptstadt des Bergwerkdistricts *Chicos*, machten wir Halt und erfrischten uns im Schatten eines Baumes, welcher aus zwei Ursachen merkwürdig war, erstens wegen der vielen unter demselben verrichteten Wunder, und zweitens wegen der vielen Sangvögel, welche sich in die Aeste desselben geflüchtet hatten. Diese niedlichen Thierchen bevölkern ihn myriadenweise (!) das ganze Jahr hindurch, sie sind so klein und so schnell in ihren Bewegungen, dafs das Auge ihnen kaum folgen kann. Von welcher Gattung sie sind, kann ich nicht bestimmen. Nach ihrem Gefieder und Gesange zu urtheilen, gleichen sie dem Bengalisten (dem amandavischen Finken, *Fringilla amandava Linn.*): ihr Gesang ist ein klagendes Unisono. Die Einwohner beweisen diesem Vogel eine fast religiöse Verehrung. Die Knaben, welche zu uns kamen, um uns anzugaffen, wollten sich durch kein Anerbieten bewegen lassen nur einen einzigen zu fangen.

(*H.*)

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

7.

Atlas universel de la géographie physique, politique, statistique et minéralogique de toutes les parties du monde etc. par Ph. Vandermaelen, lithographié par H. Ode. Bruxelles. —

Heft XXXI.

Nro. 25. *Europa.* Die Balearen und Sardinien. Ein gut lithographirtes Blatt, das aber auch Theile von *Cataluña* und den Küsten der Berberei enthält.

Nro. 23. *Nordamerica.* Die *Baffinsbai* und zwar deren nördlicher, erst jüngst von *Roſs* u. s. w. eingetragener Theil.

Nro. 18. *Océanique.* Theil der Insel *Sumatra*, und zwar gerade der interessantere, wo *Benkulen* und *Padang* belegen sind. Ganz nach *Arrowsmith*, nur daſs die jetzige Niederländische Gränze eingetragen ist. Den leeren Raum des Meeres füllt die Fortsetzung des statist. Tableau von *Sumatra*.

Nro. 25. *Océanique.* Ein Theil des Archipels von Neuireland oder vielmehr von Neubritannia, denn Neuireland ist ja nur eine Insel dieses Archipels. Hier sieht man Neuireland's östliche Hälfte, die grünen Inseln, die 9 *Carterets* und den Anfang der *Salomons*kette.

Nro. 31. *Océanique.* Theil von *Neuguinea.* Wie sich schon denken läſst, fast Blanket. Rechts sieht man einen Theil der *Louisiade*gruppe, alles nicht ausgezogen; man ist hier in dem unbekanntesten Theile des Austral-

oceans, welches um so mehr zu verwundern ist, da sich doch der Erkundung die wenigsten Hindernisse in den Weg stellen. Unten eine Note über den Archipel der *Louisiade*.

Nro. 39. *Océanique.* Die neuen *Hebriden*; ganz nach *Cook's* Charte. Zur Rechten ein geog. statist. Tableau dieser Inselgruppe.

Nro. 42. *Océanique.* Der Gesellschaftsarchipel, vielleicht die bekannteste Gegend des Australoceans: im N.O. einige der niedrigen Eilande oder Corallengruppen, wie die *Pallister*, die *Rurick*, *Krusenstern*, *Fliegeneiland* u. a. Oben ein geographisch-statistisches Tableau des *Societätsarchipels*.

Nro. 50. *Océanique.* Theil von Neuholland und zwar der Westküste oder des Schauplatzes von *Baudin's* und *Peron's* Untersuchungen: das *Eintrachts-* und *Edelsland*, die *Sharksbai* mit ihrem Busen, wovon jedoch der Hauptname fehlt, die *Houtmans*, die *Abrolhos*; ganz nach den Französischen Charten. Die linke Hälfte des Blattes setzt das Tableau von Holland fort.

Nro. 52. *Océanique*, Theile von Neuholland und zwar von *Leeuwin-* und *Nuitsland*, der *Schwanenfluss*, die *Geographenbai*, die Caps *Naturaliste*, *Leeuwin*, *Entrecasteaux*, der König *Georgsund* u. a. Oben Verfolg des Tableau von Neuholland.

Nro. 56. *Océanique.* Theile von Neuholland: das Land *Baudin*, ein Theil des *Napoleonlandes*, wovon Rec. den Namen hier zuerst findet, wahrscheinlich aus dem Atlas genommen, der zu der neuen *Baudin*schen Reise gehört, und den er nicht gleich zur Hand hat. Auch ein Theil von *Grantsland* mit der Insel *King*.

Heft XXXII.

Nro. 19. *Europa.* Theil von Frankreich und zwar das ganze südöstliche und südwestliche und Theile des nordöstlichen und nordwestlichen, etwa $\frac{1}{4}$ des ganzen Reichs, dann *Savojen*, *Piemont* und der nördliche Saum von Spanien. Nach bekannten Hülfsmitteln bearbeitet.

Nro. 33. *Südamerica.* Theils von *Chile* und *Plata.* Erstres enthält noch die alten Provinzialnamen, in letztren sind die einzelnen Staaten nicht abgetheilt: *S. Juan* macht wie *Mendoza* einen eignen Staat aus.

Nro. 11. *Océanique.* Theil von *Sumatra* und zwar der nordwestliche mit den Eilanden im W. *Nias* ist gelb illuminirt, oder mit Niederländischer Farbe belegt: Rec. hat nicht gewufst, dafs dieſs Eiland die Niederländische Oberhoheit anerkenne.

Nro. 12. *Océanique.* Die Halbinsel *Malaca* (*sic*), der untere Theil der Strafse von *Malaca*, das Land *Siak* auf *Sumatra* und die vor der Meerenge belegnen Eilande. Ein interessanter Punct der Erde, aber fast leer: das Eiland *Sincapore* ist zwar mit der gleichnamigen Strafse angegeben, aber von der Stadt sieht man keine Spur, eben sowenig von den Ortschaften auf *Bintang*, die doch die Holländischen Charten haben.

Nro. 41. *Océanique.* Die *Schiffer*inseln mit einer geogr. Notiz über diesen Archipel.

Nro. 16. *Océanique.* Die Eilande *Scarborough.* Diese sucht man freilich auf diesem Blatte vergebens: nach *Kruesenstern's* Atlasse bilden diese zu dem *Lord Mulgrave*archipel gehörige Gruppe die Eilande *Scarborough*, *Smith*, *Clarke*, *Touhing*, *Gillespie* und *Allen.* Von allen diesen findet man auch nicht eine: wohl aber die *Marlars*inseln, die Eilande *Cook*, *Simson*, *Woodle* (nicht *Wood*, wie auf der Charte steht), *Hall* und *Dundas.* Die Ueberschrift sollte eigentlich *Iles de Marlar* heifsen. Oben Verfolg des geogr. Tableau von Neuholland.

Nro. 33. *Océanique.* Die *Salomons*inseln, im O. der Archipel von *Santa-Cruz* und oben ein geograph. Tableau über beide Archipele.

Nro. 44. *Océanique.* Theil von Neuholland und zwar *Wittsland* von der Bai *Rubruck* bis an *Eendrachtsland*; ganz nach der Französ. Aufnahme, der *Dampiers*archipel, die Inseln *Montebello* und *Tivoli.*

Nro. 37. *Océanique.* Theil von Neuholland und zwar der Golf von *Carpentaria* und die Länder *Carpentaria* und

Arnhem nach Britischer Aufnahme und *Flinder's* Untersuchung.

Nro. 38. *Océanique.* Theil von Neuholland und dessen Ostküste. Oben der Verfolg des geogr. Tableau über Neuholland oder das Australland.

Heft XXXIII.

Nro. 41. *Europa.* Theil von Schweden und Norwegen, aber auch von Finland. Es ist Schade, dafs der Verfasser die *Forsel*sche Charte noch nicht benutzt hat, wovon indefs die Specialcharten nicht so hoch heraufgehen.

Nro. 30. *Océanique.* Theil von Neuguinea und zwar die *Torres*strafse mit der Nordostspitze des Landes *Carpentaria.* Da hier eine Menge leerer Raum aufstofsen mufste, so hat der Verf. solchen mit einer geogr. Notiz über Neuguinea und zwar Land und Meer ausgefüllt, wodurch das Blatt ein höchst buntscheckiges und abstofsendes Ansehn gewonnen hat. Die *Torres*strafse selbst verliert sich in der Menge von beschriebnen Quadraten.

Nro. 43. *Océanique.* Ein Theil der niedrigen Inseln. Bei jeder einzelnen ist angegeben, wer sie entdeckt hat und wann sie entdeckt sind. Oben ein geograph. Tableau über die niedrigen Inseln.

Nro. 56. *Africa.* Ein Theil von *Madagascar.*

Nro. 17. *Africa.* Die Wüste von *Libyen*, Blanket; daher mit geographischen Tableaus über Aegypten und Barca angefüllt.

Nro. 36. *Südamerica.* Theil von Brasilien. Wie kömmt das Blatt zu diesem Titel? Es enthält die südlichen Theile von Chile und das Araucanenland, das aber gar nicht ausgezeichnet wurde, dann die Nordspitze von Patagonien, welches bekanntlich der Kaiser von Brasilien nicht in Anspruch nimmt und dann ein Blanket, welches aber nicht zu Brasilien, sondern zu den Platastaaten gehört.

Nro. 22. *Südamerica.* Theil von Brasilien und zwar der Binnenprovinzen, deren Abtheilung aber nicht ange-

geben ist. Das Blatt ist angefüllt mit Namen von Flüssen und von Indianerstämmen, nur wenige Niederlassungen und darunter *Villa bella* und *Cuyaba.*

Nro. 29. *Océanique.* Theil von Neuholland und zwar die Nordwestspitze mit der grofsen Insel *Melville.* Oben sieht man mehrere Inseln des östlichen Archipels, wie *Timorlaut*, *Laroq* u. a.; zur Rechten den Anfang zu dem geogr. Tableau von Neuholland.

Nro. 11. *Asia* und zwar ein Theil von der Siberischen Küste mit dem Port *Emona* und *Tschukotskoi Nofs*; meistens Blanket.

Nro. 31. *Südamerica.* Theile der Platastaaten und zwar der mittlere Lauf des *Parana*, oder der südliche Theil von *Paraguay*, die Provinz *Corrientes*, die aber viel zu weit nach O. ausgedehnt wird, denn das Land der Missionen oder die 7 Missionen am *Uraguay* gehören zu Brasilien (Weimar. Handb. XIX. 790), und Theile von Brasilien. Das Blatt bedarf grofser Verbesserungen.

Uebrigens ist zu loben, dafs die Hefte dieses Universalatlasses ununterbrochen auf einander folgen und sich gewissermafsen jagen; in dem Augenblicke, wo Rec. diese Anzeige niederschreibt, werden ihm auf das Neue 3 Hefte eingeliefert. Der gröfste Theil ist freilich *vacuum* und nimmt dem Lithographirer wenige Zeit weg; dafür mag es dem Zeichner desto mehrere Mühe machen, das oft winzige Material in seinen Maafsstab auszuziehen. Man darf daher auch keine grofsen Forderungen machen.

(*G. H.*)

NOVELLISTIK.

Preufsen.

37) *Verminderter Tabaksbau.*

Im Jahre 1820 wurden in den Preufsischen Staaten 213,852 Cntr. Tabak gewonnen, dessen Werth, den Cntr. zu 8 Rthlr. angeschlagen, 1,710,816 Rthlr. betrug. Die Abgabe davon war à Cntr. 1 Rthlr., mithin 213,852 Rthlr., sie wurde aber so lästig befunden, dafs 1825 nur 141,1144 Cntr. gebauet sind. (Hand. Zeit. 1827. Nro. 92.)

Britisches Reich.

38) *Wachsthum der Britischen Kriegsmarine.*

Die Engländer bekamen erst unter der Königin *Elisabeth* eine Art von Kriegsflotte, doch war es nicht diese, welche die unüberwindliche Flotte zerstörte, sondern der Himmel selbst nahm die Inseln in Schutz, und was die *Howards*, *Drake*, *Hawkins*, *Frobishers* Grofses verrichteten, geschah meistens nur mit Schiffen, die Corsaren ähnlicher sahen, als regelmäfsigen Kriegsschiffen. Indefs lernten die Engländer dadurch das Element kennen, das ihnen zwei Jahrhunderte nach allen Winden gehorchen sollte! Unter *James I.* und *Charles I.* geschah wenig, um die Stärke der Englischen Kriegsgeschwader zu vermehren, doch begannen unter diesen beiden ersten Stuarten die Colonien sich zu erheben; die Verbindung mit denselben erforderte Fahrzeuge zum Handel, Schiffe, die diesen Handel deckten. Aber erst *Cromwell* unternahm auswärtige Seeexpeditionen, machte Eroberungen in Westindien und er ist daher als der erste Begründer der Britischen Seemacht anzusehen. In welcher reifsenden Progression diese seitdem zugenommen, ersieht man aus nachfolgender aus *Cäsar Moreau* entlehnten Tabelle über den Wachsthum der Englischen Kriegsmarine.

Jahre	*Linienschiffe*				*Fregatten.*			*Sloops*	*Total*
	100-120	80-98	74-78	60-64	50-58	38-46	20-36		
1652	1	1	—	1	11	11	33	44	102
1676	4	8	11	12	10	28	14	59	148
1685	5	17	31	10	10	35	11	60	179
1701	6	30	27	18	4	40	44	87	256
1714	7	29	26	19	50	24	42	50	247
1727	7	29	24	18	46	24	29	45	233
1744	6	30	26	31	36	30	40	104	302
1756	5	20	48	36	33	38	48	134	320
1760	5	20	43	59	28	32	83	142	412
1765	5	18	56	57	21	12	82	157	407
1770	3	17	61	54	10	9	70	141	367
1775	4	20	64	43	12	7	79	105	340
1780	4	21	67	51	20	24	86	174	490
1785	5	26	72	46	17	48	91	95	471
1790	6	26	72	42	17	45	89	181	478
1795	9	29	78	40	20	71	91	155	510
1800	11	30	97	45	24	97	91	352	757
1805	12	25	105	39	21	106	85	414	807
1810	13	34	160	36	16	158	88	533	1,048
1815	17	26	149	22	20	160	65	425	884
1820	28	22	99	10	13	119	62	260	613
1827	26	23	81	12	23	117	127	197	606

39) *Statistische Notizen über die drei Inseln.*

Die Oberfläche der drei vereinigten Königreiche beträgt 7,281,907 Quadratacker oder 111,377 Englische Q.M. davon enthalten:

	Ackerbauland	*Wiesen*	*Unbebaut*	*Totalbetrag*
England	10,200,000	14,200,000	7,932,400	32,332,400
Wales	900,000	2,600,000	1,252,000	4,752,000
Scotland	2,500,000	2,550,000	17,204,507	22,254,507
Ireland	—	—	—	11,043,000
				71,281,907

Großbritannien enthält nach einer im Jahr 1821 stattgefundenen Aufnahme:

	Hauptstädte von Grafschaften	*Kirchspiele*	*Häuser*
England	40	9,869	2,036,317
Wales	12	833	140,820
Scotland	33	948	356,536
Ireland	22	2,244	1,185,490
Totalbetrag	117	13,885	3,719,163

Die Bevölkerung beläuft sich, ohne die Land- und Seetruppen, die im letzt verflossenen Monat Januar in 320,000 Soldaten und 130,000 Matrosen bestanden, auf 20,874,159 Seelen.

			Kinder über 15 Jahre.		
	Männer	*Weiber*	*Männliche*	*Weibliche*	*Total*
England	3,262,780	3,510,899	2,220,899	2,266,859	11,261,437
Wales	202,186	229,125	148,301	137,826	717,438
Scotland	580,493	718,330	403,059	391,574	2,093,456
Ireland	1,941,927	2,067,727	1,400,000	1,392,139	6,801,828
Total	5,987,386	6,526,116	4,172,259	4,188,398	20,874,159

Diese bilden 4,253,416 Familien auf folgende Weise vertheilt:

	Ackerbautreibende	*In den Fabriken beschäftigt*	*Unproductive*	*Total.*
England	773,723	1,118,195	454,690	2,346,711
Wales	74,225	41,680	30,801	146,706
Scotland	130,700	190,264	126,997	447,961
Ireland	219,529	327,647	764,856	1,312,416
Total	1,198,186	1,677,886	1,377,344	4,253,416

Im Jahre 1812 wurden 971,913 Arme von den Kirchspielen ernährt, die zu ihrem Unterhalte 6,656,105 Pfund Sterling oder den Werth von 1,061,438 Quarter Getraide, hergaben; im Jahr 1824 zählte man 1,500,000 Familien, die der Unterstützung bedurften, deren Betrag dem Preis von 1,800,000 Quarter Getraide gleichkam.

Der Ein- und Ausfuhrhandel von Grofsbritannien hat folgende Resultate gegeben, während den Jahren:

	1824	1825
Einfuhr	35,937,936	44,137,482
Ausfuhr	57,815,459	56,335,514

Am Ende des Jahrs 1824 zählte die Handelsmarine der drei Königreiche

	Schiffe mit Segeln.	*Dampfschiffe.*	*Tonnen.*	*Matrosen.*
England	16,466	—	1,981,685	123,332
Scotland	2,961	—	266,975	19,631
Ireland	1,376	—	73,293	6,779
	20,803	160	2,321,953	149,742

Die Einkünfte von Grofsbritannien beliefen sich im J. 1825 auf 49,552,493 Pfd. Sterl. — Seit 1790 hat sich England's Bevölkerung um mehr als Ein Drittel, seine Fabrikerzeugnisse um das Sechsfache, und sein Einkommen um das Doppelte vermehrt. Am Ende des Jahrs 1825 waren in diesem Reich 50 Mill. Pfd. Sterl. an Banknoten in Circulation; die Londoner Bank hatte deren im Betrag von 18,200,000, und die Banken in den Provinzen 30,000.000 ausgegeben. Die Staatsschuld belief sich auf die ungeheure Summe von 893,783,282 Pfd. Sterl., oder 22,000 Mill. Franken. (Allg. Zeit. 1827. Beilage. 27.)

Australien.

40) *Nachrichten aus den Brittischen Australcolonien.*

Der Gouverneur *Darling* hat im Jahre 1826 mit Zustimmung des gesetzgebenden Raths eine Acte erlassen, wodurch *Port Maquarie* (Weim. Handb. XXIII. 209, an der Mündung des *Hastings* 31° 25′ 45″ S. Br., 170° 22′ L.), *Moretonbai* (Dorf, 27° 0′ 30″ S. Br., 171° 6′ 15″ L.) und *Norfolk Island* (Dorf, S. 214) zu Verbrechercolonien bestimmt sind und keinen Schiffen erlaubt wird, ohne Licenz daselbst anzulegen.

Derselbe hat ebenmäfsig über den Verkauf von Ländereien verfügt. Sie werden nach Q.Meilen zu 640 Acres und jede für 5,000 Guld. verkauft, doch kann ein Individuum nur 4 Q.Meil. oder 2,560 Acres ankaufen und besitzen. Das gegenwärtige Capital der Colonie *Neusüdwales* wird nach officiellen Angaben auf 40 Millionen, die Schuld auf 2½ Mill., die jährl. Einfuhr, wohl zu niedrig, auf 35 Mill. Guld. geschätzt.

Man zweifelt an einer weitern Civilisation der Eingebornen: sie betragen sich immer gleich wild, und richten besonders im Districte von *Hunters River* die fürchterlichsten Verwüstungen an. Indefs darf man auch nicht übersehen, und mufs es beklagen, dafs man bisher fast nur Schreckensmaafsregeln gegen sie angewendet hat. Ist ein Colonist durch sie umgekommen, so macht man sogleich gleich wilden Thieren Jagd auf sie, und schiefst nieder, was man erreichen kann. Das Gouvernement greift indefs nie zu solchen Maafsregeln und sucht sie durch Milde und Güte zu friedlichen Gesinnungen zu bringen, aber bei den Colonisten hat die Idee schon zu fest gewurzelt, dafs nur völlige Vertilgung der Urbewohner Sicherheit ihnen gewähren könne. (Aus der *New-Times*, welche die Artikel aus der *Sidney Gazette* genommen hat).

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes achstes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein., und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

4.

Sitten und Gebräuche der Einwohner von Neusecland.

Von R. S. *Lesson.*

Gewifs sind nur wenige Völker so interessant wie die Neuseeländer, deren kräftiges Gemüth einen Verein von Sanftmuth und Grausamkeit darbietet, durch den die moralische Geschichte dieses Volkes zu einem neuen unterhaltenden Gemälde wird. Bei den Neuseeländern scheinen die gastfreundlichen Sitten, die mehrere Völker desselben Stammes, ebenfalls Bewohner der Inseln der Südsee, characterisiren, nur wenig zu herrschen. Bei'm ersten Zusammentreffen erscheint ihr Character finster und wild, man sollte meinen, der Hafs und die Rache wären ihre einzigen Leidenschaften; jeder fremde Ankömmling ist für sie ein Feind. Ihr

moralischer Zustand erzeugt ein trauriges Gefühl bei dem Beobachter, wenn ihm ihre barbarischen Gebräuche, ihre Anthropophagie, ihre Zerstörungssucht, ihr grober Aberglaube und ihre Verachtung aller zum Genuſs des Lebens dienenden Dinge bekannt werden, und dennoch findet man mitten unter diesen von einer nur beginnenden Civilisation so weit entfernten Gebräuchen einzelne Tugenden, die sich mit einer Kraft entwickelt haben, welche eben diese Civilisation, wenn sie dort herrschte, mit dem täuschenden gleisnerischen Firniſs der Höflichkeit übertüncht und darunter verborgen haben würde. Jeder Neuseeländer zeigt die gröſste Anhänglichkeit für die verschiedenen Glieder seiner Familie und für alle Glieder seines Stammes; er concentrirt alle seine Liebe nach Innen; nach Auſsen erblickt er bloſs Feinde, selten Verbündete, und wenn sich benachbarte Stämme mit einander verbinden, so wird dieſs Band bloſs durch die Nothwendigkeit, in Frieden leben zu müssen, zusammengehalten, und es findet ein bloſser Scheinfriede statt.

Die Neuseeländer haben viel Aehnlichkeit mit den alten Spartanern; das Leben ist ihnen gleichgültig, und sie trotzen dem Tode mit Muth, ja ich möchte sagen, selbst mit Gröſse. Alle ihre Gedanken sind auf den Kampf gerichtet; der Krieg allein macht das einzige Vergnügen ihres Lebens, und schon von der frühesten Jugend an sucht man die Phantasie der Kinder durch die Erzählung der Thaten ihrer Aeltern oder Verwandten zu entflammen und in ihren Herzen den unauslöschlichen Durst

nach Kampf und Gefahr zu erzeugen. Früh schon weifs der kleine Knabe seine Würde zu schätzen; er weifs, dafs keine Frau das Recht hat, Hand an ihn zu legen, und dafs er seine Mutter schlagen kann, ohne dafs sie sich auch nur beklagen darf, dafs es ihm als Vorspiel des Schreckens, das er am Tage des Gefechts unter den feindlichen Stämmen verbreiten soll, erlaubt ist, seine Sclaven zu mifshandeln. Sonderbar ist es nach alledem, dafs der Adel des Kindes von der Mutter herrührt und dafs es um so höher geschätzt wird, von je höherem Rang die Mutter war. Mit der Erziehung der Söhne der Anführer beschäftigen sich Greise, die ihrer Kenntnisse halber berühmt sind, oder die *Arikis* (Priester), die sie auch in die Mysterien ihrer Religion einweihen. Gleich den alten Scalden des Nordens handeln sie in ihren Lehren, die in einer Art tactmäfsiger Stanzen vorgetragen werden, von den Heldenthaten der Krieger, der Zahl ihrer Opfer und dem Glück, das sie im *Ata-Mira* oder dem himmlischen Paradies geniefsen. Vom 12ten Jahre an, wohnen diese jungen Eingeweihten den Versammlungen der Anführer bei und hören ihre Berathungen mit an; ihr Geist wird dadurch an das Nachdenken und an das Ueberlegen gewöhnt, und sie werden begierig nach Thaten, nach Ruhm. Es erregte oft mein Erstaunen, wenn ich junge Knaben an Bord kommen und das Schiff mitten unter den Matrosen nach allen Richtungen durchstreichen sah, ohne die mindeste Furcht oder Ueberraschung zu zeigen; ihr Gang, ihr Benehmen hatte schon eine gewisse Sicherheit und Festigkeit. Im 18. oder 20. Jahr werden sie zu der

Caste der Krieger gezählt, sie bauen sich dann eine Hütte an der Seite der väterlichen, verheirathen sich und die väterliche Gewalt hat ein Ende.

Die Gattin wird erkauft; der Bräutigam mufs der Familie der Braut Geschenke machen. Die meisten Neuseeländer, besonders von geringerem Stande, haben nur eine Frau; den Anführern aber scheint die Vielweiberei erlaubt, denn der berühmte *Songhi* hat mehrere Frauen; *Tooni*, der Anführer desjenigen *Hippah*, in dessen Nähe die Corvette *la Coquille* vor Anker lag, hatte für seine Gattin, die einer der ersten Familien angehörte, zwei Flinten und einen Sclaven bezahlt, wofür er die Braut nebst einer gewissen Zahl aus Neuseeländischem Flachs gefertigter Matten und 3 Sclavinnen erhielt, die dem Range der Frau gemäfs zu ihrem Dienst bestimmt waren. Die Einwohner niedern Standes machen geringere Geschenke. Der Ehebruch wird streng bestraft, wenn der Mann seine Einwilligung nicht dazu ertheilt, die man allerdings durch Geschenke erkaufen kann. Die unverheiratheten Mädchen können mit ihrer Gunst nach Gefallen so viele Glückliche machen, als sie wollen; die jungen Sclavinnen hingegen werden von ihren Herren förmlich zur Unzucht hingegeben und die Anführer selbst schämten sich nicht, mit ihren Piroguen voll solcher Mädchen an Bord der Europäischen Schiffe zu kommen, um dort den Lohn für diefs schändliche Gewerbe mit eigner Hand zu empfangen. Der *Ariki* giebt der Ehe durch eine Art religiöser Ceremonie eine gewisse Weihe. Die protestanti-

schen Missionaire auf Neuseeland erzählten uns, dafs bei der Geburt der Kinder eine Art Taufe stattfinde. Obgleich die Weiber in den Augen dieser kriegerischen Insulaner Geschöpfe niedern Ranges und nur zur Fortpflanzung des menschlichen Geschlechts bestimmt sind, so werden sie doch in allen wichtigen Fällen zu Rathe gezogen und die Gattin des *Ariki* theilt, wie die Druidinnen des Alterthums, die priesterliche Würde ihres Gemahls.

Ich will kein Wort über die Leichtigkeit verlieren, mit der dieſs Volk das behandelt, was wir Schaam nennen; diese Tugend ist sicherlich bloſs das Resultat der Civilisation, und das Gemälde, das wir von den noch thierischen Sitten des Menschen im Naturzustand entwerfen könnten, würde zwar oft höchst comisch seyn, aber auch ein nicht sehr zartes Gefühl höchlichst verletzen und empören. Die Neuseeländer und alle Insulaner der Südsee, so wie die geschichtlichen Urkunden der ältern und neuern Völker, bestätigen sämmtlich den Satz, dafs der thierische Mensch, zufolge seiner Organisation, der Herrschaft physischer Bedürfnisse unterworfen ist, welche der Verstand nicht immer mäſsigen und beherrschen kann. In dieser Hinsicht zeichnen sich die Neuseeländer durch eine aufserordentliche Geilheit aus.

Die Freundschaft der Eingebornen desselben Stammes gegeneinander ist sehr lebhaft, und wir waren oft Augenzeuge von der Art, wie sie einander dieſs Gefühl beweisen. Wenn z. B. ein Neuseeländer an Bord kam und hier einen Freund fand, den er lange nicht gesehen hatte, so trat er

mit ernstem Schweigen vor ihn hin, legte seine Nasenspitze an die seines Freundes und verharrte in dieser Stellung wohl eine halbe Stunde, während welcher Zeit er in einem kläglichen Ton abgerissene Worte zwischen den Zähnen murmelte; dann trennten sie sich, und behandelten sich von nun an, wie zwei einander ganz fremde Personen. Die Frauen beobachteten unter einander denselben Gebrauch, und Jedermann wird zugeben, dafs die Nasenbegrüfsung, die sie *Ongi* nennen, eine sehr sonderbare Art Höflichkeit ist; was uns aber noch mehr auffiel, war die Gleichgültigkeit, mit der die Eingebornen diejenigen betrachteten, die sich in ihrer Mitte solche Beweise der Freundschaft gaben. Es ist wohl bemerkenswerth, wie consequent viele uncivilisirte Völkerstämme in allen Verhältnissen ihres Lebens, selbst in ihren Vergnügungen die feierliche Ruhe zu bewahren wissen, die der Würde des Menschen so wohl ansteht.

Wenn die Neuseeländer auf diese Art beweisen, dafs sie zärtlichen Gefühlen zugänglich sind, so zeigt auch andrerseits die Geschichte ihres ganzen Lebens, dafs kein Volk den Wunsch, sich zu rächen, so lange erhält und hegt. Bei ihnen scheint die Maxime zu gelten, dafs nie die Zeit, nur die Rache eine Beleidigung verlöschen kann. Aus diesem schrecklichen Princip, das jeden Eingebornen erfüllt und die Richtschnur der Politik der Stämme gegeneinander abgiebt, entspringt der ewige Hafs und die endlosen Kriege, welche diese Inseln verwüsten. Der Verlust der Verwandten oder der Führer wird von dem ganzen Stamme lebhaft be-

klagt und empfunden; die Einwohner erscheinen in Trauer zu einer mehrere Tage dauernden kläglichen Ceremonie, und wenn der Verstorbene von hohem Rang war, so werden allezeit Sclaven geopfert, die zu seinem Dienst in der andern Welt bestimmt sind. Die Frauen, die Mädchen und die Sclavinnen zerfleischen sich den Busen, die Arme und das Gesicht mit einem scharfen Seehundszahn, der die Haut aufreifst, und dieser Zahn wird heilig gehalten und in das Ohrläppchen gehängt; je reichlicher das Blut aus ihrem Körper strömt, desto angenehmer ist dem Todten das Opfer; von Zeit zu Zeit und zu bestimmten Epochen wiederholen sie diese grausame Feierlichkeit. Als wir von den jungen Mädchen eine Erklärung dieser Sitte verlangten, entworteten sie: *Atoua* will, dafs wir weinen sollen. Den Todten bezeigen diese Völker eine wahrhaft religiöse Achtung, sie balsamiren sie auf eine Art ein, die man sonst nirgends beobachtet, und die weit vorzüglicher ist, als die Aegyptische Mumification. Sie begraben die Leichname gewöhnlich in Grabmähler, die jede Familie für sich besitzt; die Leichen der gemeinen Leute werden oft in eine Pirogue gelegt und so den Wellen des Meeres überlassen, was sie *Tutere* und *Wakaatu* nennen.

Jeder Neuseeländische Stamm bildet eine Art von Republik für sich, und jeder Einzelne ist völlig unabhängig. Die Bezirke stehen unter einem directen Anführer, dessen Autorität aber nur im Krieg anerkannt wird. In seinem Dorf hat er keine besondere Gewalt, und seinem Befehl ge-

horcht auch der geringste Insulaner nicht; sein einziger Vorzug besteht darin, dafs er nicht zu arbeiten braucht und das Recht hat, den Naturalzehnten von den Vorräthen der andern Familien zu verlangen; er hat keine Sclaven, als die er im Krieg erworben hat und keine Auszeichnung, als die seinen Rang bezeichnende Tätuirung, die aufser ihm Niemand tragen darf. Wenn er unter den Kriegern erscheint, so beweis't man ihm keine Rücksichten, man bezeigt ihm keine besondere Achtung. Die Kinder eines Führers erben die Würde ihres Vaters nach dessen Tode nicht; die Brüder folgen ihm nach ihrem Alter. In der Regel wird der zum Führer gewählt, der am meisten im Ruf des Muthes, der Furchtlosigkeit und Klugheit steht. Im Kriege gilt seine Meinung rücksichtlich des Angriffsplans. Um den Kampf zu beginnen und seine Krieger zu versammeln, steht ihm kein Mittel zu Gebote als die Schande, die den trifft, der sich weigert, ihm in den Kampf zu folgen; wenn er einen Einfall vorschlägt, so genügt gewöhnlich die Ankündigung des Zugs und die Beweggründe, die er dafür aufstellt, zur Vereinigung seiner Schaar. Wenn *Atax* (Gott) den Krieg gebietet, dann erhebt sich nie eine Stimme dagegen. Die Führer der einzelnen Stämme bilden einen Rath, an welchem die Priester und selbst alle die Krieger Antheil nehmen, die sich im Kampf rühmlich hervorgethan haben. Die Leichname der gefallenen Führer, deren Köpfe man als Feldzeichen aufbewahrt, dienen als Brandopfer bei ihren religiösen Feierlichkeiten. Ihre Weiber werden den Feinden übergeben, um dasselbe Schicksal zu erleiden, oder sie

opfern sich freiwillig dem Tode. Bei'm Absterben der Führer werden auf ihren Gräbern Menschen geopfert.

Die entsetzlichste Sitte der Neuseeländer ist ihre Menschenfresserei, der kein Volk so offen und auf eine so empörende Weise ergeben ist, wie sie. Diese rohen Menschen genieſsen voll Rachsucht und Blutgier das noch zuckende Fleisch der unter ihren Streichen gefallenen Feinde mit dem lebhaftesten Vergnügen. Durch diesen fürchterlichen Gebrauch haben sie am Menschenfleisch Geschmack gefunden, und sie sehen die Gelegenheiten, wo sie diesen abscheulichen Appetit befriedigen können, als glückliche Festtage an. Ein Führer des *Hippah Kaouri* auf der Insel *Ou-Motou Arohia* erzählte uns, mit welchem groſsen Genuſs er Menschenfleisch verzehre und bezeichnete das Gehirn als das wohlschmeckendste und die Hinterbacken als das kräftigste Stück; als er unsern Abscheu bemerkte, erklärte er schnell, sie fräſsen niemals Europäer (*Pateka*), sondern nur die bösen Menschen am *Themse*fluſs und der *Merkur's*bai. Er fügte fast zärtlich hinzu, die Europäer wären ihre Väter, weil sie ihnen Pulver gäben, um ihre Feinde zu tödten. Die Leichname der auf dem Schlachtfelde gefallenen Eingebornen werden allezeit gefressen; ungewiſs ist es aber, ob sie auch die Sclaven verzehren, die bei gewissen Gelegenheiten geopfert werden.

Diese beispiellos grausamen Gebräuche scheinen seit dem höchsten Alterthum unter diesen nur

kriegathmenden Völkern zu herrschen, und eine Art Gesetzbuch zu bilden, von dem man nicht abgehen kann, ohne die Gesetze der Ehre zu verlezzen. Der Krieg beschäftigt sie fast ihr ganzes Leben hindurch; der geringste Vorwand genügt, um ihn zu beginnen, aber der geringste Unfall oder auch irgend eine Genugthuung bewegt die Feinde, sich wieder zurückzuziehen. Die Zwistigkeiten dauern lange Jahre hindurch, und die jetzige Generation unternimmt oft einen Einfall in das Gebiet des Feindes, um eine Niederlage der vorigen zu rächen. In einigen Bezirken kämpften sie auf das Erbittertste, um Ereignisse zu rächen, die vor länger als 60 Jahren vorgefallen waren. Ihre Rachsucht concentrirt sich; jeder Tag nährt ihren Durst nach Rache, die nur durch das Blut des Feindes gelöscht werden kann, und die Zeit verwischt keine Beleidigung.

Ihre Kriege sind das Resultat der Erbitterung und haben Plünderung zum Zweck und den Wunsch, sich ein Mahl zu verschaffen, nach dem ihr Magen so begierig ist. Sie stürzen in der möglich gröfsten Zahl auf die Feinde, suchen sie zu überraschen und niederzumetzeln. Zuweilen senden sie einander Ausforderungen zu, in denen ein Ort für den Kampf bestimmt wird. Das Gefecht beginnt nie, bevor die *Arikis* den Göttern Gebete und Opfer gebracht und die Zustimmung derselben erhalten haben. Um sie zu ihren Gunsten zu stimmen, opfern sie dann einige Sclaven. Nach diesen Formalitäten stimmen die Kämpfer den Kriegsgesang an, strecken als Zeichen der Heraus-

forderung und Verachtung die Zunge heraus, erheben ein lautes Geschrei und stürzen wüthend gegen einander. Selten dauert das Gefecht lange, und wenn nach der ersten Salve eine bedeutende Zahl gefallen ist, so ziehen sich die Besiegten zurück; wenn aber der Kampf mit Kraft und Erbitterung fortwährt, so wird Mann gegen Mann gestritten und dann ist die Zahl der Gebliebenen bedeutender.

Die siegreiche Parthei singt ein Triumphlied auf dem Schlachtfeld, und man trifft die Vorbereitungen zu den entsetzlichen Opfern, die ihren abscheulichen Göttern gebracht werden. Die Leichname der gefallenen Führer werden auf eine eigene Weise einbalsamirt und wenn die *Arikis* und die Götter auf herkömmliche Weise abgefunden sind, dann bleibt der Kopf dem siegenden Anführer, der ihn als Trophäe mit sich nimmt. Wenn die Feinde den Siegern das Schlachtfeld so streitig machten, dafs sie ihre Todten und den Leichnam ihres Führers bei'm Rückzug mit fortnehmen konnten, so müssen sie sie ausliefern oder sie werden auf der Stelle wieder angegriffen. Sind sie durch die Niederlage in Furcht gesetzt, so überbringen sie die Leichname und zugleich die Frau und die Kinder des Führers; jene wird getödtet und gefressen, diese geschlachtet oder als Sclaven mitgenommen. Fast alle Frauen der Führer glauben nach dem Tode ihrer Männer den Manen derselben ihr Leben opfern zu müssen und begeben sich selbst zu den Feinden, ob sie gleich wissen, welches Schick-

sal ihnen bevorstehet; ein Fanatismus, der an die Indischen Gebräuche erinnert.

Währenddessen werden die auf der Wahlstatt liegenden gemeinen Krieger mit dem *Patu-patu* scalpirt, in Stücken zerschnitten, gebraten und gefressen; die Köpfe aber, wenn sie einigen Kriegsruhm haben, zubereitet und an die Europäer für Pulver verkauft. Die Stämme bleiben so lange auf dem Schlachtfelde liegen, als Menschenfleisch vorhanden ist. Diese Nahrung, von der die Neuseeländer glauben, dafs sie ihnen den Muth des ermordeten Kriegers mittheilt, ersetzt ihre durch die Anstrengung und die Entbehrungen erschöpften Kräfte wieder. Während der Dauer dieses schauderhaften Festgelags überlassen sich die Krieger der entsetzlichsten Lust, und um sich nicht allein des Siegs zu freuen, senden sie an ihre Familien Stücken Menschenfleisch; ist aber ihr Wohnort so weit entfernt, dafs es unterwegs verderben würde, so berühren sie die Leichname mit einem heiligen Stabe, den sie ihren Freunden schicken, die ihn dann in ihre Wurzeln oder Fische stecken und diesen Speisen dadurch die Eigenschaften und den Geschmack des Menschenfleisches mitzutheilen glauben.

Zuweilen machen diese Wilden Gefangene, denen sie das Leben schenken, um sie der härtesten Sclaverei aufzubewahren; diese besorgen dann den Fischfang, bauen Bataten und schaffen und bereiten Farrenkrautwurzeln. Sie sind nie ihres Lebens sicher, werden bei der geringsten Gelegenheit von ihren Herren ermordet und bei'm Tode ihrer Be-

sitzer gewöhnlich geopfert. Bei *Korokoro's* Tode wurden 3 geschlachtet, und wenn *Songhi* stirbt, wird 7 dieſs Loos treffen. Als der Gemahl der Tochter des letztren Führers in einem Gefecht gefallen war, so rächte sie ihn dadurch, daſs sie mit ihrem Bruder 23 Gefangene ihres Vaters während des Schlafs ermordete. Während unsers Aufenthaltes auf Neuseeland zeigte uns einer dieser blutdurstigen Führer mehrere Gefangene, die er mit eigner Hand gemacht hatte und bat uns dringend, einen jungen kräftigen Menschen anzunehmen, für welchen er eine Flinte forderte. Wenn die Englischen Seefahrer Matrosen bedürfen, so lassen sie sich oft von den Anführern für Pulver und Gewehre eine ganze Zahl Sclaven abtreten, die sie wieder zurückzubringen versprechen, was aber nur sehr selten geschieht. Der Rochester, ein Wallfischfahrer, hatte kurz vor unserer Ankunft 6 solcher Sclaven mitgenommen.

Der Kopf eines gefallenen Führers dient seinem Stamm gewissermaſsen als Fahne, und so stolz die siegreiche Parthei auf den Besitz desselben ist, eben so traurig sind die Besiegten darüber und besonders die Glieder seiner Familie. Er wird auf eine besondere Art, wie wir schon erwähnt, zubereitet und sorgfältig aufbewahrt; wenn die siegende Parthei Frieden zu schlieſsen wünscht, so schickt sie den Kopf des Führers zu dem Stamm, welchen er befehligte. Wird hier ein lautes Geschrei erhoben, so ist es ein Zeichen, daſs der Stamm sich auf Unterhandlungen einlassen und Bedingungen annehmen will; wird aber der Kopf mit finstern

Blicken und tiefem Stillschweigen betrachtet, so ist der Stamm entschlossen, den Tod des Führers zu rächen, jeden Vergleichsvorschlag zurückzuweisen und die Feindseligkeiten fortzusetzen, worauf der Kampf sogleich beginnt. Es bleibt immer ein grofser Trost für die Besiegten, wenn sie wissen, dafs die Köpfe ihrer gefallenen Krieger aufbewahrt werden; sie haben dann die Hoffnung, sie wieder zu erhalten. Wenn sie zurückgegeben werden, so bewahren sie sie mit religiöser Sorgfalt auf und verehren sie; aber seitdem sie ein Handelsartikel für die Europäer geworden sind, werden nur wenige wieder zurückgegeben. *Toóni* zeigte uns den Kopf eines Führers vom *Themse*flufs, den er aufbewahrte, um ihn dessen Sohn zurückzugeben.

Diese Völker zeigen die gröfste Gleichgültigkeit gegen den Tod; sie trotzen ihm mit der gröfsten Kaltblütigkeit, und nie hat wohl einer unter ihnen daran gedacht, dafs man ihn mit der Zeit eben so behandeln würde, wie er jetzt seine Mitmenschen behandelt. Wenn sie einmal zu ihrem Blutdurst entflammt sind, dann sind sie schwieriger zu besänftigen, als die Tiger Africa's; sie haben nur einen Zweck, hegen nur einen Gedanken, den, ihren Feind zu ermorden, und ihr einziger Kummer ist, dafs sie ihn nicht zugleich fressen und sich an seinen Qualen und an seinem Jammergeschrei waiden können.

Der Gebrauch, die Köpfe aufzubewahren, findet sich nicht blofs bei den Neuseeländern, sondern auch in *Ceram* und *Borneo* ist er üblich; aber die

Neuseeländer bedienen sich einer aufserordentlich einfachen Verfahrungsart, die meines Wissens an keinem andern Ort angewendet wird. Sie nennen diefs Einbalsamiren *Moko-mokai*, und sogar der Rauch, der während der Zubereitung durch die Nasenlöcher, die Augen und die Ohren dringt, hat eigne Benennung. Wenn sie einen Kopf aufbewahren wollen, so schneiden sie ihn am obersten Theil des Halses ab und zerbrechen den correspondirenden Theil des Hinterhauptes, wodurch ein grofser Zirkel gebildet wird. Dann nehmen sie die innern knochigen Theile ebenfalls heraus, nämlich die, welche die Augen-, Nasen- und Gaumenhöhle bilden und lassen nur so viel Knochen stehen, als zur Ausspannung der Gesichtshaut nöthig sind; ferner wird das innere Fleisch, die Membranen, besonders das ganze Gehirn entfernt. Wenn der Kopf im Innern völlig gereinigt, so nähen sie die Augenlider zu, oder sie verstopfen sie mittelst einer Art Gummi, stecken Hanf in die Nasenlöcher und umgeben die untere Oeffnung mit einem Rand von Zeuch oder Holz. Nun wird der Kopf an einem wohlgeschützten Ort der dauernden Einwirkung des Rauchs und einer gelinden Wärme ausgesetzt, wodurch die Integumente ganz langsam und allmälig austrocknen. Wenn er den gewünschten Grad der Austrocknung erlangt hat, so salben sie ihn mit Oel und bewahren ihn an dem trokkensten Ort ihrer Hütte auf, doch wird er von Zeit zu Zeit der Sonne ausgesetzt, damit er keine Feuchtigkeit anziehe. Die so bereiteten Köpfe werden um so höher geschätzt, je länger ihre Haare, je schöner sie tätuirt sind und besonders, wenn sie

Kriegern von grofsem Ruf gehörten. Seit sie die Europäer ankaufen, werden sie nicht mehr mit der Religiösität aufbewahrt, wie früher, und oft werden Sclaven in der Absicht geopfert, um ihre Köpfe zuzubereiten und zu verkaufen.

Das Gefühl des Mitleids scheint, wie ein Französischer Schriftsteller sehr richtig bemerkt, niemals in den Herzen der Neuseeländer Eingang gefunden zu haben: jeder Fremdling, den das Meer an diese Küste treibt, oder den seine Neugierde dahin lockt, ist einem grausamen Tode verfallen. Der Bewohner des nördlichen Theils sind die einzigen, die willig Europäer unter sich dulden, weil sie ihrer bedürfen; die Bewohner des südlichen Theils haben sich immer unzugänglich gezeigt. Alle Reisende, welche diese Küsten befuhren, wurden von diesen treulosen, wilden, verrätherischen Insulanern feindlich behandelt, und man scheint in Neuseeland kein anderes Recht zu kennen, als das der Kraft und der Gewalt.

Tasman verlor 1642 vier seiner Leute und nannte die Stelle, wo er vor Anker lag, die *Bai der Meuchelmörder*. *Surville* wurde 1769 angegriffen und verdankte seine Rettung nur der Uebermacht seiner Vertheidigungsmittel. Der Capt. *Fourneaux* auf der *Aventure*, verlor bei der *Cook's* Meerenge 9 Mann. *Cook* selbst war beständig den Beleidigungen und Drohungen der Eingebornen ausgesetzt und mit einer Mäfsigung, die seinem heftigen Character nicht eigenthümlich war, begnügte er sich, sie blofs seine Uebermacht fühlen zu lassen, und liefs den Gefangenen nicht die

Ohren abschneiden, was er sich auf den Gesellschaftsinseln erlaubte. Er besuchte diese Inseln in den Jahren 1769 und 1770. Der Capitän *Mariou* hielt sich 1772 einige Zeit in der Bai auf, welche die Franzosen *Marions*bai nennen; es ist bekannt, dafs er, nebst 29 Personen seiner Mannschaft dort ermordet wurde. Seit dieser Zeit sind viele Schiffe der Walfischfahrer hier genommen und die Mannschaft ermordet worden. Die Liste der von diesen Cannibalen aufgefressenen Europäer würde viele Blätter anfüllen. Als vorzüglich merkwürdige Ereignisse der Art, will ich nur zwei anführen, die Wegnahme des *Boyd*, 1816, unter dem Capitän *Thompson*, und der beiden Fahrzeuge des Capitän *Howel*, den wir zu *Port Jackson* sprachen und der uns selbst die nähern Umstände mittheilte. Er ging am 30. Novbr. 1815 mit der Brigg *Trial* und der Goelette *Félicité* im *Themse*fluſs vor Anker, die Eingebornen benutzten die Nachlässigkeit der mit der Beobachtung ihrer Bewegungen beauftragten Matrosen, ermordeten die auf dem Verdeck befindliche Mannschaft, hieben die Taue ab und warfen die Fahrzeuge an das Gestade, doch wurde die Mannschaft, welche sich unter das falsche Verdeck zurückgezogen hatte, dadurch gerettet, dafs man die Vorsicht gehabt hatte, alle Gewehre in diesen Theil des Schiffs zu bringen. Die Matrosen konnten von hier aus durch die Felder ihre Feinde, wie sie erschienen, ruhig auf das Korn nehmen, so dafs kein Schufs seinen Mann fehlte, auf diese Art reinigten sie die Castelle und trieben die Feinde auf den Bug, wo ein wohlunter-

haltenes Feuer die noch übrigen zwang, ich in das Meer zu stürzen.

Mehr oder weniger aufgeklärte Menschenfreunde haben viel über die Mittel, der Menschenfresserei ein Ende zu machen, disputirt; andere hielten es für einfacher, diesen abscheulichen Gebrauch abzuleugnen und zu glauben, man habe das Menschengeschlecht verläumdet, und diese entsetzliche Verirrung sey blofs ein von den Reisenden erdachtes Mährchen. Ich will mich hier nicht in die Reihen der erstern stellen, weil mich hier blofs die Thatsachen beschäftigen, und ich Andern die Theorien überlassen mufs, aber den zweiten will ich rathen, vorher zu reisen, ehe sie die wilden Völker, von denen sie ganz unrichtige Ansichten hegen, mit so interessanten Farben darstellen. Man erzählt, ein Schotte von Stand, den der Eifer, die Neuseeländer zu civilisiren, beseelte, habe sich 1782 mit 60 Landleuten und allen zum Akkerbau nöthigen Geräthschaften eingeschifft, um an den Ufern des *Themse*flusses eine Niederlassung zu gründen; wenn ihm die Ueberkunft auch gelungen ist, so hat er später ohne Zweifel mit allen seinen Gefährten sein Grab in dem Magen der Neuseeländischen Cannibalen gefunden. (Aus dem *Journal des voyag.* 1826)

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

14.

Das Elsaſs. Neue historisch-topographische Beschreibung der beiden Rheindepartemente, von J. Fr. Aufschlager. Mit 4 Kupferstichen, nach der Natur gezeichnet, und 8 lithographirten Planen und Charten. Straſsburg, 1825 und 1825. In 3 Lieferungen, zusammen 780 S. in gr. 8. Preis des ganzen Werks 4 Rthlr. 8 Gr.

Wir haben zwar über das Elsaſs oder die jetzigen Depart. Ober- und Niederrhein in der *déscription top. et statistique de la France par Peuchet et Chanlaire*, wo in zwei Heften die Beschreibung dieser beiden das Elsaſs ausmachenden Depart. dargestellt ist, schätzbare Nachrichten über diese wichtige Provinz Frankreich's, und in dem *nouvel atlas de la France par Perrot et Aupik. Paris* 1826 finden sich bei den Landcharten dieser beiden Dep. geographische und statistische Uebersichten derselben — aber doch machen diese Werke, zumal da sie wegen ihres hohen Preises in Weniger Händen sind, eine solche genaue und vollständige Beschreibung des Elsasses nicht überflüssig, wie sie der Verf., der dazu die in zahlreichen Büchern und Urkunden vorhandenen Materialien benutzte, und theils durch Reisen, theils durch schriftliche, ihm mitgetheilte Notizen sich mit dem neuern Zustand der Provinz bekannt machte, in vorliegender Schrift gegeben, und damit dem geographischen Publicum ein erwünschtes Geschenk gemacht hat. Eine nähere Anzeige

haltenes Feuer die noch übrigen zwang, ich in das Meer zu stürzen.

Mehr oder weniger aufgeklärte Menschenfreunde haben viel über die Mittel, der Menschenfresserei ein Ende zu machen, disputirt; andere hielten es für einfacher, diesen abscheulichen Gebrauch abzuleugnen und zu glauben, man habe das Menschengeschlecht verläumdet, und diese entsetzliche Verirrung sey blofs ein von den Reisenden erdachtes Mährchen. Ich will mich hier nicht in die Reihen der erstern stellen, weil mich hier blofs die Thatsachen beschäftigen, und ich Andern die Theorien überlassen mufs, aber den zweiten will ich rathen, vorher zu reisen, ehe sie die wilden Völker, von denen sie ganz unrichtige Ansichten hegen, mit so interessanten Farben darstellen. Man erzählt, ein Schotte von Stand, den der Eifer, die Neuseeländer zu civilisiren, beseelte, habe sich 1782 mit 60 Landleuten und allen zum Akkerbau nöthigen Geräthschaften eingeschifft, um an den Ufern des *Themse*flusses eine Niederlassung zu gründen; wenn ihm die Ueberkunft auch gelungen ist, so hat er später ohne Zweifel mit allen seinen Gefährten sein Grab in dem Magen der Neuseeländischen Cannibalen gefunden. (Aus dem *Journal des voyag.* 1826)

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

14.

Das Elsafs. Neue historisch-topographische Beschreibung der beiden Rheindepartemente, von J. Fr. Aufschlager. Mit 4 Kupferstichen, nach der Natur gezeichnet, und 8 lithographirten Planen und Charten. Strafsburg, 1825 und 1825. In 3 Lieferungen, zusammen 780 S. in gr. 8. Preis des ganzen Werks 4 Rthlr. 8 Gr.

Wir haben zwar über das Elsafs oder die jetzigen Depart. Ober- und Niederrhein in der *description top. et statistique de la France par Peuchet et Chanlaire*, wo in zwei Heften die Beschreibung dieser beiden das Elsafs ausmachenden Depart. dargestellt ist, schätzbare Nachrichten über diese wichtige Provinz Frankreich's, und in dem *nouvel atlas de la France par Perrot et Aupik. Paris* 1826 finden sich bei den Landcharten dieser beiden Dep. geographische und statistische Uebersichten derselben — aber doch machen diese Werke, zumal da sie wegen ihres hohen Preises in Wenigen Händen sind, eine solche genaue und vollständige Beschreibung des Elsasses nicht überflüssig, wie sie der Verf., der dazu die in zahlreichen Büchern und Urkunden vorhandenen Materialien benutzte, und theils durch Reisen, theils durch schriftliche, ihm mitgetheilte Notizen sich mit dem neuern Zustand der Provinz bekannt machte, in vorliegender Schrift gegeben, und damit dem geographischen Publicum ein erwünschtes Geschenk gemacht hat. Eine nähere Anzeige

dieser Schrift dürfte daher für die Leser unserer Ephemeriden nicht ohne Interesse seyn.

Von den drei Lieferungen enthält die erste nebst der Hälfte der zweiten Lieferung auf 362 Seiten die Geschichte des Elsasses, und der Rest der zweiten Lieferung auf 172 Seiten die topographische Beschreibung des Depart. Oberrhein und die dritte Lieferung auf 246 Seiten die Beschreibung des Dep. Niederrhein.

Die Beschreibung jedes Dep. zerfällt in 4 Abschnitte, wovon im *ersten*; Lage, Gränzen, Gröfse, Veränderungen im Umfange des Dep., Namen, Gebirge, Thäler, Ebenen, Boden, Flüsse, Landseen, Canäle, Wasserfälle, Mineralquellen, Clima und Producte; im *zweiten*: die Einwohner und zwar nach ihrer Zahl, Religionsverhältnifs, Abstammung und Sprache, körperlichen Beschaffenheit, Geistesbildung, Sitten und Lebensart, Wohnung und Beschäftigung (Landwirthschaft, Jagd, Fischerei, Fabriken, Handel nebst Strafsen, Brücken, Maafsen etc.), schönen Künsten und Wissenschaften; im *dritten*: die Staatseinrichtungen (Wahlcollegien, bürgerliche Verwaltung, gerichtliche Verfassung, Finanzverfassung, Sicherheitsanstalten, Wohlthätigkeitsanstalten, Kriegswesen, Kirchenwesen und öffentlicher Unterricht) und im *vierten* Abschnitte die Topographie und zwar diese letztere vorzüglich ausführlich abgehandelt worden.

Rec. begnügt sich aus der grofsen Masse der mitgetheilten Nachrichten, Einiges aus der Beschreibung des Depart. Oberrhein herauszuheben. Flächeninhalt 383,252 Hectaren (übereinstimmend mit dem *almanac royal*) oder 194 Franz. Q.Meil. *). Die höchste Bergspitze der Vogesen in diesem Dep. ist der *Belch* (*Belchen*, Franz. *Ballons*, nennt man im Lande die Berge, welche die Gestalt von mehr oder weniger zugespitzten Gewölben darbieten) von *Gebweiler*, der sich 1433 Metres oder 735 Toisen über das

*) Die Angabe des *atlas nouvel de la France* von 549,607 Hectaren scheint demnach um vieles zu grofs.

Meer erhebt, und 33 Metres höher als der *Bärenkopf* ist, welchen der *nouvel atlas* für die höchste Bergspitze annimmt. Unter den Canälen ist der Canal *Monsieur* der wichtigste, welcher den *Rhone* mit dem *Rheine*, demnach das Mittelländische Meer mit der Nordsee in Verbindung setzen soll, und dieſs Dep. von Bourgogne, an der Gränze des *Doubs* Dep. bis nach *Arzenheim*, an der Gränze des Dep. Niederrhein durchschneidet, und mit vielen Schleusen versehen ist. Unterhalb *Mühlhausen* ist ein groſses Wasserbecken angelegt, aus welchem der eine Arm des Canals sich nach *Hüningen*, der andere nach *Neubreisach* richten wird. Dieser letzte, der Hauptarm, wird sich oberhalb *Straſsburg* endigen und mit der *Ill* vereinigen. Dieses groſse Unternehmen nähert sich seiner Vollendung. Den Viehstapel schätzt der Verf. auf 20,000 Pferde, 60 bis 70,000 Stück Rindvieh, 65 bis 70,000 Schaafe, 15,000 Ziegen und 40 bis 42,000 Schweine; den Ertrag des Getraides nebst Kartoffeln auf 2,656,000 Hectoliter, des Weinbau's auf 387,000 Hectoliter und des Eisenbergbau's auf 23,000 metrische Cntr. rohes Erz. Die Einwohnerzahl betrug (1824) 369,562, als:

im Bezirke	*Colmar* . .	168,112
—	— *Altkirch* . .	102,212
—	— *Belfort* . .	99,238

Darunter waren 318,922 Katholiken, 38,480 Protestanten, 919 Mennoniten und 11,241 Juden. An directen Steuern zahlen:

der Bezirk	*Colmar* .	1,477,565 Fr.
—	— *Altkirch* . .	877,239 —
—	— *Belfort* . .	718,837 —

Colmar, Stadt mit 14,300 Einw. ¼ Stunde davon, am *Logel*bache sind die beiden groſsen Manufacturen der Gebrüder *Hauſsmann* und der Herren *Schlumberger* und *Herzog*. In der ersten, welche über 1,000 Arbeiter beschäftigt, verfertigt man alle Arten gedruckter Indiennes, Schawls und Calicots mit mannichfaltigen Desseins, seidene gedruckte Halstücher und Foulards mit den buntesten Farben. Mit ihr steht eine Weberei zu *Ingersheim* in Verbindung, wo 350 Arbeiter die zum Verbrauche der

Indiennedruckerei nöthigen Calicots weben. Vor Kurzem haben eben diese Herren den Boden der ehemaligen Königl. Pulvermühle an sich gekauft, und eine sehr bedeutende Baumwollenspinnerei darauf erbaut, welche wenigstens 500 Arbeiter beschäftigen wird. Die andere Manufactur besteht aus 2 grofsen Spinnereien mit 500 Arbeitern. — *Markirch, Ste. Marie aux Mines*, Stadt mit 8,089 Einw. (*incl.* der davon abhängigen Höfe und Weiler), wichtiger Siamoisenfabrication und Türkisch-Garnfärberei, grofser mechanischer Baumwollenspinnerei, einer Indiennefabrik und 300 Strumpfwirkerstühlen. Seit 1822 ist auch der Silber- und Bleibergbau im *Markircher* Thale wieder aufgenommen. — In der Stadt *Ensisheim* (Bezirk *Colmar*) ist in der Pfarrkirche ein grofser Meteorstein aufgehängt, welcher ursprünglich 280 Pfd. wog, jetzt aber nur noch 176 Pfd. schwer ist, weil nach und nach viele Stücke heruntergeschlagen sind, und welcher den 7. Novbr. 1492, in der Nähe dieser Stadt aus der Luft herabgefallen seyn soll. — Das Dorf *Bollweiler* (Bez. *Colmar*) zeichnet sich durch die weitläuftigen und reichen Baumschulen der Gebrüder *Baumann* aus, welche ihre Producte weit und breit versenden und 100 bis 120 Arbeiter nebst Gehülfen beschäftigen. Man findet hier alle Arten von Obstbäumen, eine zahlreiche Sammlung von Reben aus allen Weingegenden des Erdbodens, mannichfaltige Bäume und Gesträuche zu Lustgärten, Pflanzen zur Zierde, Blumenzwiebeln etc. Alles ist hier vereint, methodisch eingetheilt und in Masse gepflanzt. Ueber 35 Hectaren nehmen diese Baumschulen ein. — Die Stadt *Gebweiler* mit 3,703 Einw. (Bez. *Colmar*) ist ein Hauptsitz der Industrie. Besonders bemerkenswerth ist die grofse Baumwollenspinnerei von *Schlumberger*, mit einer Dampfmaschine. Sie beschäftigt 1,000 Arbeiter und spinnt mit 40,000 Spulen von Nro. 20 bis 140, welches der Englischen Baumwolle Nro. 185 gleichkommt. Das feine Garn für Musseline und Percale, welches diese Spinnerei liefert, ist besonders geschätzt, und wird nicht nur im Oberrheine verbraucht, sondern auch zu *Tarare* im *Rhone*depart., wo es die Englischen Gespinnste verdrängt hat. In dieser Anstalt werden auch alle zur Baumwollenspinnerei gehö-

rigen Maschinen in einem hohen Grade der Vollkommenheit verfertigt. — Die schönste Zierde der Stadt *Münster* (Bezirk *Colmar*) sind die prächtigen Fabrik- und Wohngebäude der Herren *Hartmann* nebst den Kunstanlagen, welche sie dabei errichtet haben. Sie besitzen eine grofse Kattunfabrik, deren Erzeugnisse vorzüglich gesucht werden, ferner eine der ansehnlichsten Baumwollenspinnereien im Depart. Oberrhein, 1819 errichtet, welche an 1,200 Arbeiter beschäftigt. Täglich werden 1,200 Pfund Baumwollenfaden von Nro. 20 bis 130 gesponnen. Der jährliche Absatz wird auf 1,200,000 Franken geschätzt. — Die Stadt *Mühlhausen* (Bez. *Altkirch*) mit 9,603 Einw. ist seit 1800 der Mittelpunct der Industrie im Oberrhein. Sie entwickelte sich in einem Zeitraume von 25 Jahren mit eben so viel Schnelligkeit, als weiter Ausdehnung. Auf 2 Meilen (Französische) im Umkreise zählen alle Dörfer dreifach mehr Einw. als vorher. Die Manufacturen von *Mühlhausen* haben eine grofse Anzahl Hülfsanstalten nicht nur in diesem Dep., sondern auch in den angränzenden. Sie setzen 60,000 Arbeiter in Thätigkeit und liefern jährlich für 50 Millionen Fr. Fabricate. Diese 50 Millionen kosten dem Depart. für wirkliche Auslagen nur 10 Millionen und davon ist nur die Hälfte für ausländische Producte zu rechnen; das Uebrige liefern die südlichen Dep. Ein Fünftel der Fabricate von *Mühlhausen* geht in's Ausland. Die Indiennefabrication ist bei weitem der Hauptzweig der *Mühlhäuser* Industrie. Auch die Tuchfabrication, der älteste Industriezweig, blühet noch immer fort. — *Wesserling* bei dem Dorfe *Hüsseren* (Bez. *Belfort*) ist ein sehr schönes, mit weitläuftigen Fabrikgebäuden umringtes Schlofs, in welchen überaus schöne Zitze verfertigt werden und Baumwolle gesponnen wird. Diese Fabrik, welche ½ Stunde hinter der Stadt *St. Amarin* liegt, ist die gröfste im Oberrhein und beschäftigt 2,000 Arbeiter, theils in *Wesserling* selbst, theils in der Umgegend. — Auch die Stadt *Thann* mit 3,992 Einw. (Bez. *Belfort*) hat mehrere bedeutende Fabriken, als eine chemische Fabrik mit 150 Arbeitern, eine grofse Baumwollenspinnerei nebst einer Werkstätte, worin alle zur Spinnerei nöthigen Maschinen gemacht werden mit 400 Arbeitern, zwei Musse-

lin-, Piqué- und Cattundruckereien, die eine mit 300, die andere mit 500 Arbeitern etc. — Das Dorf *Beaucourt* (Bez. *Belfort*, Canton *Dattenried* oder *Delle*) enthält 1,053 Einw. und die sehr merkwürdigen Fabriken der Gebrüder *Japy*, in welchen Uhrwerke, Holzschrauben, kurze Eisenwaaren, metallene Weberkämme, alle Arten von Schlössern verfertigt werden. Auf 4 Stunden im Umkreise verbreiten diese Fabriken Betriebsamkeit und Wohlstand in dieser von Natur wilden und rauhen Gegend. Das Hauptetablissement ist zu *Beaucourt*; die Nebenanstalten befinden sich zu *la Fechotte*, zu *Eas des Fonds* und zu *Berne*, welche drei letzten Orte im *Doubs*-Dep. liegen. Diese Fabriken, welche im blühendsten Zustande waren, wurden bei dem Einfalle der Alliirten 1815 von Grund aus abgebrannt, wodurch die Eigenthümer einen Schaden von 1,297,678 Fr. litten, ohne dafs sie je eine Entschädigung erhielten. Dieses Unglück benutzten Fremde und Einheimische, um sich eines Theiles ihrer Maschinen zu bemächtigen und sie nachzuahmen, wodurch ein neuer Verlust für sie entstand. Seit 7 Jahren sind indefs diese Fabriken wieder hergestellt und in voller Thätigkeit. Die Uhrenfabrik hat so vervollkommnete Maschinen für die Verfertigung der Hauptstücke einer Taschenuhr, dafs sie jetzt ein rohes Uhrwerk für 1 Fr. 25 Cent. bis 2 Fr. in den Handel liefern, beschäftigt 800 — 900 Arbeiter und verfertigt monatlich 1,000 bis 1,200 Dutzend rohe Uhrwerke, wovon $\frac{9}{10}$ in's Ausland gehen. Die Fabrik, welche Holzschrauben, alle Arten von Thürangeln, Beschlägen, Nägeln, Knöpfen und Schnallen für Sattler, Ringen, Korkzieher, Bohrer und unzählige ähnliche Werkzeuge, Geräthe und Verzierungen verfertigt, beschäftigt 1,000 bis 1,200 Arbeiter, worunter $\frac{3}{4}$ Weiber und Kinder sind. Durch die schöne Ausführung der Arbeit, durch ihre Vollendung, ihre Dauer und Mannichfaltigkeit haben diese Fabricate einen grofsen Vorzug vor allem, was in dieser Art gemacht wird, sowohl in Frankreich, als im Auslande. Diese Artikel wurden vormals wegen dieser Vorzüge und zugleich wegen ihrer Wohlfeilheit nach ganz Europa verführt; allein die starken Mauth- und Transitoabgaben, welche die auswärtigen Regierungen als Repressalien auf

die Französischen Waaren gelegt haben, stellen ihrem Umlaufe fast unübersteigliche Hindernisse in den Weg. Die Fabrik der metallenen Weberkämme beschäftigt 100 bis 120 Arbeiter und eben so viele die Fabrik von Schlössern, welche seit 2 Jahren angelegt ist. Diese Schlosserarbeiten vereinigen mit der Zierlichkeit der Formen eine Genauigkeit, Festigkeit, Sicherheit und Dauer, welche diejenigen der gewöhnlichen Schlösser weit übertreffen, ohne theurer zu seyn, als diese letzten.

Die dem Werke beigefügten 4 Kupferstiche stellen die Stadt *Kaisersberg* mit ihrer Umgebung, das zerstörte Schloss *Egisheim*, eine von dem Dorfe *Mittelhausbergen* aufgenommene Aussicht nach *Strafsburg* und die beiden Schlösser *Greifenstein* und *Hoh-Barr*, und die lithographirten Blätter aufser Römischen Alterthümern, den *Strafsburger* Münster und einen Plan der Stadt *Strafsburg* im 15ten Jahrhunderte dar. Die zwei sehr mit Ortschaften überladenen lithographirten Charten vom Dep. Ober- und Niederrhein, sind nicht illuminirt und bezeichnen die Gränzen der Bezirke so wie der Cantone höchst undeutlich.

(C.)

15.

Pragae apud Cajetanum de Mayregg: Historia de expeditione Friderici Imperatoris, edita a quodam Austriensi clerico, qui eidem interfuit, nomine Ansbertus. Nunc primum e Gerlaci chronico, cujus ea partem constituit, typis expressa, curante Joh. Dobrowsky. 1827. 8, *Pag. XIV. et* 138, *cum indice.* 2 *Fl. Rh.*

Lateinische Reisebeschreibungen sind heutzutage in Ungarn und Italien sogar selten geworden; und je wenigere Gelehrte sich dem Erforschen und der Herausgabe

alter Handschriften widmen, desto mehr ist das Publicum dem Veteran der Geschichtforscher, *Abbé Dobrowsky*, für die Mittheilung der genuinsten Beschreibung des Kreuzzuges K. *Friedrich's I. Barbarossa* verbunden. Diese ungedruckte Quelle ist auf Pergament am Ende des XII. oder im Anfange des XIII. Jahrhunderts geschrieben, und war bereits in den Händen eines Juden zu *Pottelberg*, der sie als altes unbrauchbares Pergament zu verwerthen begonnen hatte, bis der Herausgeber durch den katholischen Schuldirector *Joh. Dietrich* zu *Leipzig* in deren Besitz kam.

In der Vorrede zeigt *Dobrowsky*, dafs der Abt *Gerlach von Milewsk* der wahre Verfasser des Böhmischen Chronicon ist, welches bisher unter dem Namen „*Vincentii et Chronographi Siloensis*" als die beste Quelle vom XII. bis in das XIII. Jahrhundert anerkannt war.

Der Verf. *Ansbert* beginnt mit der Erzählung, dafs die Christen Europen's 1187 von den im gelobten Lande wohnenden benachrichtigt worden seyen, welch' ein fürchterlicher Druck auf ihnen laste. Dadurch sey K. *Friedrich I.* ungeachtet seines hohen Alters zu einem neuen Kreuzzuge veranlafst, wozu *P. Gregor VIII.* einen Aufruf ergehen liefs. Ein päpstlicher Legat, der Bischof von *Strafsburg*, der Erzbischof *Philipp* von *Köln* und der Bischof *Gottfried* von *Würzburg* dienten gerne, den Willen der beiden gekrönten Häupter bekannt zu machen, und da auch die Könige von Frankreich und England öffentlich ihre Theilnahme gelobten, so schlossen sich Ritter, Bischöfe und Mönche aus allen Ländern an. Der Kaiser schickte Abgeordnete an den Griechischen Herrscher zu *Constantinopel*, um alle Bedürfnisse zum Zuge vorzubereiten, und versammelte das Kreuzheer zu *Regensburg* auf der Richtung durch Ungarn. Zwar kehrten die Könige von Frankreich und England wegen einheimischer Kriege wieder zurück; doch die meisten Pilger blieben standhaft. In *Bulgarien* litten sie grofsen Menschenverlust durch die vergifteten Pfeile der Griechen, welche diese auf Befehl ihres Kaisers und des

Herzogs von *Brandis* aus dem Hinterhalte abschossen. Bei *Nissa* erfuhr der Kaiser, dafs seine Truppen ungeachtet des strengen Verbotes die nahen Einwohner beraubten; er liefs sie also durch den Bischof von *Würzburg* an ihre Pflichten und Eide erinnern. Hierauf vertheilte er den Kreuzzug in 5 Corps, damit sie nicht durch das Zusammentreffen auf einer Strafse zu grofsen Mangel litten und damit sie gegen die in Wäldern versteckten Griechischen Feinde mehr gesichert wären, von welchen sie mit vergifteten Pfeilen stets verfolgt wurden.

Ungeachtet der Griechische Kaiser sich eidlich zur Unterstützung des Kreuzzuges verbunden und seinen Canzler sogar als Bürgen gesendet hatte, so liefs er doch die Wälder verhauen, enge Pässe verschütten, durch vergiftete Pfeile auf die Kreuzfahrer schiefsen, sie Nachts überfallen und berauben und andere fast unübersteigliche Hindernisse ihrem Marsche setzen. Wie schrecklich die Lage der Kreuzfahrer durch die Treulosigkeit des Griech. Kaisers geworden ist, schreibt K. *Friedrich I.* selbst an seinen Sohn, als er sich zu *Philippopolis* geraume Zeit verweilen mufste. Obschon seine ersten Gesandten, welche sich den freien Zug des Kreuzheeres über *Constantinopel* und dessen Meer erbitten sollten, mifshandelt und in den Kerker geworfen wurden, so schickte er doch noch zwei angesehne Männer dahin. Diese bewirkten die Befreiung ihrer Vorgänger, die Erneuerung des Versprechens zum Durchzuge, und wurden noch vom Griechischen Canzler und 4 anderen Grofsen bis in das Kaiserliche Lager zu *Philippopolis* begleitet. Die aus dem Gefängnisse befreiten Gesandten schilderten ihre Lage und die treulose Gesinnung der Griechen, deren Patriarch die Ermordung der Kreuzfahrer mit der ewigen Seligkeit belohnte, so schrecklich, dafs K. *Friedrich I.* weder auf die Griechischen Abgeordneten, noch auf ihres Kaisers friedliches Schreiben einen Werth legen konnte. Er setzte ihm eine so kräftige Sprache entgegen, dafs letzterer höflicher und geschmeidiger wurde, ungeachtet dessen Schwager, der treulose König von Ungarn, alle seine Unterthanen von dem Heere der Kreuzfahrer zurückrief, um diese zu schwächen. *Friedrich I.*

liefs gegen *Adrianopel* und *Macedonien* vorrücken, und den Krieg gegen die Griechen erklären; erst dann erbot sich deren Kaiser für die Ueberschiffung der Kreuzfahrer durch den *Hellespont*, und für deren Unterhaltung zu sorgen, und legte ein Project zum Friedensvertrage vor. Während dieses von den Deutschen Fürsten erwogen wurde, verflossen die Winterquartiere. Dann wurde ein Namenverzeichnifs aller Kreuzfahrer und deren Hülfstruppen gefertigt, und alle Corps zum unbedingten Gehorsam für den Kaiser vereidet. Von *Adrianopel* ging ein sehr beschwerlicher Zug über *Rossa*, *Brachol* und *Kaliopolis* bei stärkstem Regen, weifswegen die meisten Wagen und Kisten zurückbleiben mufsten. In der Char- und Osterwoche schiffte der ganze Kreuzzug über das Meer: bei *Philadelphia* fand er Widerstand.

Als der Zug die Berge überstieg, hatte er grofse Strapazen, indem Pferde mangelten und andere Bedürfnisse bis auf Brodt. Er zog über das kleine *Tripolis* und *Jerapolis*, über den Flufs *Mäander*, in die Ebenen von *Laodicea*, hinter welchen ein grofser Berg die Gränze Griechenland's zeigte. Bald eröffnete sich eine grofse Wüste der Türkei, welche blofs von Heerden der Schaafe, Ziegen, Ochsen, Pferde, Cameele und Esel belebt war, welche die Kreuzfahrer im Vertrauen auf die Friedfertigkeit der Türken ungestört liefsen. Bald griffen diese die Christen theils im offenen Felde, theils aus dem Hinterhalte an; wurden aber jederzeit vom Herzoge *Berthold* von *Meran* und vom Herzoge von Schwaben kräftig zurückgeschlagen.

Unterdessen brach im ganzen Kreuzheere eine solche Hungersnoth aus, dafs viele Christen starben, oder gar zu den Türken übergiengen, um das Leben zu fristen. Am Pfingstfeste mufsten die Christen sich mit den gekochten Häuten der Ochsen und Pferde begnügen, deren Fleisch nur die reichsten sich verschaffen konnten. In dieser traurigen Lage wurden sie von einem grofsen Türkischen Heere zu angeblich 300,000 Mann angegriffen, welches sie zwar zurückschlugen, aber dessenungeachtet mit Pferdemist den

Hunger, mit Pferdeblut oder ihrem eignen Urin den Durst löschen mufsten. Durch die Erstürmung von *Iconien* erhielten sie wieder Getraide, Brodt, Fleisch, Butter und Käse auf geraume Zeit; auch erplünderten sie sich viele Schätze. Sobald sie *Laranda* und *Sibilia* im Rücken hatten, litten sie wieder solche Noth, dafs sie zum Pferdefleisch greifen mufsten. Nach einigen beschwerlichen Märschen lagerte sich der Kaiser *Friedrich I.* an den Ufern des Flusses *Saleph*, badete sich darin zu einiger Erfrischung, wurde aber von den reifsenden Wellen verschlungen, und von nahen Edelleuten zu spät, und leider! todt hervorgezogen. Sein Sohn, der Herzog von Schwaben, wendete sich sogleich mit dem Leichname seines Vaters nach *Tarsus*, während ein Theil des Kreuzzuges nach *Tripolis*, der andere nach *Antiochien* wanderte, wo die Pest sehr viele vornehme und gemeine Pilger wegraffte. Ihr zu entgehen, schifften viele nach *Acon*, wo sie mit dem Herzoge von Schwaben ebenfalls zu Grunde giengen. Dieſs veranlafsre den Herzog *Liupold* von Oesterreich, im Herbste 1190 von *Wien* über *Venedig* nach *Sadira* in Dalmatien zu reisen, wo er wegen der Stürme verweilen mufste. Der König *Richard* von England begab sich über Cypern nach *Acon* und *Ascalon*, und übte dabei gegen den König *Philipp* von Frankreich und andere Grofse so viele Gewalt aus, dafs diese sich zur Rückkehr entschlossen; 1192 schlofs er dann mit den Türken einen Frieden auf 5 Jahre ab, und schiffte auch zurück. Auf seiner Landreise liefs der Herzog *Liupold* von Oesterreich ihn bei *Wien* gefangen nehmen, und nach *Tyrnstein* bringen, bis er ihn bei *Speier* dem Kaiser *Heinrich VI.* 1193 vertragsmäfsig übergab.

Nachdem bis 1195 die übrigen Fürsten zurückgekehrt wären, forderte der Erzbischof *Konrad* von *Mainz* zu einem neuen Kreuzzuge so kräftig auf, dafs K. *Heinrich VI.* mit vielen Bischöfen und Fürsten sich schnell dazu entschlofs: er starb indefs, ehe er ihn antreten konnte, und sein Nachfolger K. *Friedrich II.* wurde durch Empörer und Aufwiegler, welche er theils hinrichten, theils ihrer Augen berauben liefs, zurückgehalten.

Hier endigt die Beschreibung des Kreuzzuges, dann folgen noch fünf Blätter der von *Gerlach* geschriebenen Böhmischen Chronik; den Schluss bildet ein Namensregister mit den Seitenzahlen.

Je mehr die Länderkenntniss und die Geschichte jener Zeit durch die Herausgabe dieser Handschrift gewonnen hat, desto gerechter wäre der Wunsch, dass *Dobrowsky* dieselbe in §§. abgetheilt, diese mit Ueberschriften versehen, auch manche geographische Anmerkung beigefügt hätte.

(J.)

VERMISCHTE NACHRICHTEN

3.

Ueber die Inseln Guernesey und Jersey.

Seit einigen Jahren haben diese beiden Inseln eine grosse Wichtigkeit für den Handel erlangt und die Zahl ihrer Bewohner hat sich auf ausserordentliche Weise vermehrt. Besonders bedeutend war der Zufluss von England aus, was sich übrigens leicht erklärt, wenn man weiss, dass die ersten Bedürfnisse und selbst die Gegenstände des Luxus auf diesen Inseln keiner Besteuerung unterworfen sind. Nach den officiellen Zollregistern sind seit dem 1. Januar 1826 in *Guernesey* 3,935 Personen angelandet, von denen nur wenige die Insel blos besuchten, bei weitem der gröfste Theil aber seinen Wohnort dort aufschlug. Seit derselben Zeit langten 1,896 Schiffe an. Den Werth des Grundeigenthums dieser kleinen Insel schlägt man zu 3,531,740 Pfd. Sterl. an; sie enthält aber 8,000 Morgen Land, nach Englischem Maass und die Bevölkerung beträgt 24,000 Seelen, also 3 Menschen auf den Morgen. In England zittern die Oeconomisten über die gränzenlose Zunahme der Bevölkerung und führen

als Grund der Volksnoth das schon jetzt vorhandene Uebermaafs der Bevölkerung an, deren Vermehrung man gern auf alle Weise hemmen möchte und doch ist es erwiesen, dafs in England auf einen Menschen 3 Morgen Landes kommen, während in *Guernesey* das umgekehrte Verhältnifs stattfindet. Unter den Englischen Landbauern giebt es viele, die sehr arm sind, auf diesen Inseln ist es aufserordentlich selten, dafs einer das öffentliche Mitleid in Anspruch nimmt. Die Pächter bearbeiten hier selten mehr als 60 Morgen Landes, die meisten besitzen nur 15 bis 20, und doch leben sie im Wohlstand, ja sie werden reich dabei. Die Insel gewährt einen reizenden Anblick, sie ist überall mit Baumgärten und Anpflanzungen bedeckt. Die gewöhnliche Tonnenzahl der Schiffe von *Guernesey* ist 133 Tonnen. Die Einwohner bedienen sich des Seetangs zur Feurung und zur Düngung; da sie nur kleine Güter bebauen, so können sie jedes Jahr den ganzen Boden düngen, wodurch er natürlich sehr ergiebig wird. In *Guernesey* wird sehr viel Cider fabricirt, in *Jersey* weniger. *Guernesey* ist 9 Meilen lang und 6 Meilen breit, enthält eine Stadt, 10 Kirchspiele und mehrere Dörfer. Jedes Kirchspiel hat eine Kirche. Protestanten, Katholiken, Quäker, Anabaptisten, Independenten und Methodisten leben hier in der gröfsten Eintracht zusammen. Dampfpaketboote kommen regelmäfsig von *Weymouth* und *Southampton* an; seit einiger Zeit gehen die Paketboote um 9 Uhr Abends von *Weymouth* ab, so dafs ein Reisender, der am Morgen von *London* abreis't, am andern Tage bei guter Zeit in *Guernesey* ist. *Jersey* ist gröfser und hat 12 Meilen Länge bei 6 Meilen Breite; seit den letzten Jahren hat die Bevölkerung einen Zuwachs von mehr als 5,000 Seelen erhalten und wohin man nur den Blick wirft, überall erheben sich neue Wohnungen. Die Hauptstadt heifst *St. Helier*; hier lebt fast die Hälfte der Bevölkerung, nämlich 15,000 Seelen, während die Gesammtzahl der Einwohner 34,000 beträgt. Der Handel von *Jersey* wird durch 162 Fahrzeuge betrieben, deren Gesammtinhalt 17,979 Tonnen beträgt; diese Schiffe segeln nach Südamerica, Africa, *Terre neuve* und beschäftigen sich zum Theil mit der Küstenschifffahrt. Es befinden

sich auf der Insel sieben regelmäfsige Banken; jedes Kirchspiel hat seine Kirche, und 5 Milizregimenter, welche von den Einwohnern selbst gebildet werden und in deren Listen jeder erwachsene Mann eingetragen wird, sorgen für die Vertheidigung des Landes. Es giebt mehrere nonconformistische Congregationen und 2 katholische Capellen. Das Armenhaus enthält nur 150 Personen, fast blofs Irländer. Im verflossenen Jahr hat man sehr viel Cider bereitet; in der Niederlage wurde die *Barrique* für 10 Schillinge verkauft. Jetzt aber, wo man nicht die besten Aussichten auf eine ergiebige Aerndte hat; ist der Preis auf 20 bis 25 Schillinge gestiegen. Branntwein wird im Einzelnen die Gallone zu 4 bis 6 Schillingen verkauft; Rum und Wachholderbranntwein ist noch wohlfeiler. Das Fleisch kostet 5 bis 6 Pence das Pfund; die Englischen Bankbillets gewinnen $7\frac{1}{2}$ pCt. bei'm Wechsel. Die Marine der Insel ist fortwährend im Zunehmen, und das Land ist im schönsten Culturzustand. Fast alle Landbauer sind Eigenthümer. Bettler sieht man unter den Eingebornen sehr selten. Manufacturen giebt es nicht. Ein Gütchen von 15 bis 30 Morgen genügt, um dem Besitzer und seiner Familie alle nöthigen Bedürfnisse zu verschaffen und nach dem eignen Verbrauch bleibt ihm noch genug Korn, Cider, Obst und Gemüse, um es Sonnabends zu Markte zu bringen. Die Pächter, wie die Kaufleute leben in der Regel im Wohlstand; mehrere derselben sind sogar reich und haben bedeutende Summen in den Englischen, besonders aber in den Französischen Fonds. Die ersten Kaufleute haben Comptoire in Südamerica, woher sie Häute und Zuckerrohr beziehen, das sie gröfstentheils nach *Hamburg* verhandeln. Die Butter von *Jersey* ist von vorzüglicher Qualität, die kleinen Normannischen Kühe geben eine aufserordentliche Menge Milch, so dafs man von mancher Kuh 14 Pfund Butter wöchentlich erhält. (*Journal des voyages*, 1827 Julius.)

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes neuntes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein., und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

5.

Die Insel Sardinien.

Vom Hrn. Dr. *Aug. Hörschelmann* *).

Die Insel Sardinien, zwischen 25 und 28° O. L. und 38 bis 42° N. Br. gelegen, breitet sich vom C. *Teulada* bis zum C. *Sardo* in einer Länge von 146, und bis zur Nordspitze der kleinen Insel *Santa Maria* in einer Länge von 150 Italienischen Meilen oder 185 Lieues aus. Die Breite ist verschieden. Von dem westlichsten Puncte, dem C. *Caccia* bis zu dem östlichsten, dem C. *Comino*,

*) Aus: *Histoire de Sardaigne etc. Par M. mimaut 2 vol. Paris* 1825. Der Verf. kennt Sardinien als Augenzeuge, und seine Mittheilungen sind um so wichtiger, als die Quellen über den Zustand der Insel in den letzten Jahrzehnten dürftig geflossen, und seit *Azuni's* Darstellung mehr als 20 Jahre vergangen sind.

zählt man 84 Meilen oder 105 Lieues. Die mittlere Breite ist 68 Meilen oder 82 Lieues. Der Umfang der Insel beträgt 400 Meilen oder 500 L., und der Flächeninhalt, die nahliegenden Inselchen mitgerechnet, 9,000 Q.Meilen. Die Entfernung von C. *S rdo* bis zum C. *Saint Antoine* in Corsica ist $7\frac{1}{2}$ Meilen; von demselben C. bis zum C. *Lardier* 140 Meilen; vom C. *Libana* bis *Avita Vecchia* 110 Meilen, und bis zur Mündung der *Tiber* 120; vom C. *Comino* bis *Terracina* 145, und bis zum Golf von *Puzzoili* 180; vom C. *Carbonara* bis *Trapani* 152, bis *Palermo* 180 und bis *Malta* 282; vom C. *Teulada* bis zum C. *Serrat* 100 und *Goulette* 150; vom C. *Caccia* bis *Mahon* 180; vom C. *Peiora* bis zur Meerenge von *Gibraltar* 700, uud vom C. *Carbonara* bis zum östlichsten Ende des Mittelmeeres ungefähr 1,200 Meilen.

Nach der natürlichsten und gebräuchlichsten Eintheilung zerfällt die Insel in vier grofse Provinzen: *Cagliari*, *Arborea*, *Logodori* und *Gallura*.

A.

Die Provinz Cagliari.

Der südlichste Theil der Insel, 2,900 Q.Meil. grofs, und in folgende 17 Bezirke getheilt: 1. *Cagliari*; 2. *Decimo*; 3. *Nora*; 4. *Parte Ippis*, 5. *Nuraminis*; 6. *Trexenta*; 7. *Parte Olla*; 8. *Siurgus*; 9. *Gerrei*; 10. *Seulo*; 11. *Ogliastra*; 12. *Chirra*; 13. *Sarrabus*; 14. *Sulci*; 15. *Cixerro*; 16. *San Antioco*; 17. *San Pietro*.

1. Der Bezirk von *Cagliari* besteht gröfstentheils aus angebauten Ebenen, und nur den östlichen Theil bedecken die Berge von *Burcei*, *Sinia*, *Mara* und *Carbonara*. Er erzeugt, des seltenen Regens und der Trockenheit des Bodens wegen, nur wenig Getraide; aber dafür desto mehr Wein, so dafs, ungeachtet des starken Verbrauchs im Lande, davon noch beträchtliche Versendungen gemacht werden können. Berühmt sind der *Giro*, *Muscat*, *Nasco*, *Cannonao*, *Monaca*, *Guarnaccia* und die Malvasierweine, die alle ähnliche Sorten der Insel an Güte übertreffen oder ihnen gleichkommen. Man will einen Grund für die Güte der Weine von *Cagliari* in der Nachbarschaft der Salzwerke finden. Das wichtigste Product des Bezirkes, nach seinen Weinen, ist das Salz, welches aus künstlichen Salinen, die theils dem Könige, theils Privatpersonen gehören, in der Nähe der Hauptstadt gewonnen wird. Aufserdem ärndtet man Tafeltrauben und Früchte aller Art im Ueberflufs. Orangen- und Citronenbäume, die seit einiger Zeit angepflanzt werden, gedeihen besser, als die Trockenheit des Bodens und die schlechte Beschaffenheit des Wassers erwarten läfst. Die zahlreichen, durch undurchdringliche Hecken aus indianischem Feigen (*cactus opuntia*) von einander getrennten Gärten liefern eine aufserordentliche Menge von Gemüsen und Küchenkräutern, die zum Gebrauch der Hauptstadt und zur Versorgung der fremden Schiffe dienen. In den Berggegenden verfertigt man Schaafkäse in grofser Menge, die berühmt sind, und zieht bei *Quarto* Stuten und Füllen, welche zum Austreten des Korns gebraucht

werden. Der Bezirk enthält 6 Seen, deren gröfster, im Westen von *Cagliari*, 20 Q.Meilen Oberfläche hat, und neben einer unermefslichen Menge kleiner Aale, einen sehr wohlschmeckenden Fisch liefert, den die Sarden *Canina* nennen. Auch gewährt er im Herbste eine unendliche Zahl von Krebsen, die auf der Stelle in Meerwasser gekocht und zu so niedrigen Preisen verkauft werden, dafs man in manchen Jahren 100 bis 200 Stück für einen Sou erhält. Das meiste Salz des See's von *Quarto* kommt beinahe dem der künstlichen Salinen gleich. Der See von *Mara* ist von wilden Enten besucht. Den gebirgigen Theil des Bezirkes, besonders die Berggegenden von *Burici* und *Sinia*, bewässern fliefsende Wasser, welche eine angenehme Kühle verbreiten, und diese Höhen zum Aufenthalte der Kranken und derjenigen machen, die eine reine Luft und die Vergnügungen des Landlebens geniefsen wollen. Der Bezirk umfafst ungefähr 160 Q.M., und in seinen 12 Dörfern eine Bevölkerung von 20,000 Seelen. Die Hauptstadt, deren Einwohnerzahl von *Azuni* auf 35,000, und von *Cossu* auf 25,000 angegeben wird, hat gegenwärtig nicht mehr als 21,000 E., so dafs die gesammte Bevölkerung des Bezirks 41,000 Seelen beträgt.

2. Der Bezirk von *Decimo* zählt 5 bewohnte und 5 wüste Dörfer. Seine Producte bestehen in Korn und Gemüsen, weifsen und rothen Weinen, Früchten aller Art, von denen besonders Orangen und Citronen bei den Dörfern *San Sperato* und *Sinigas* gedeihen; Heu und Futterkräutern, welche die Wiesen von *Uta* und *Decimo* liefern. Der

letztere Ort fabricirt Töpferwaaren, und *Siliqua* versieht die Hauptstadt mit Kohlen und Brennholz. Der Bezirk ist 100 Q.Meil. grofs, und enthält 5,500 Einw.

3. Der Bezirk von *Nora* enthält von 17 Gemeinden nur noch 5, und ist, ungeachtet seiner bewundernswürdigen Fruchtbarkeit, durch den Mangel an Arbeitern gröfstentheils ein Brachfeld. Die bebaueten Felder bringen im gröfsten Ueberflusse Früchte aller Gattungen, und die verschiedenartigsten Blumen und Kräuter hervor. Die dichten Wälder beherbergen wilde Schweine in grofser Menge, und die Jagd liefert Tauben, Amseln und Drosseln, mit welchen ein beträchtlicher Handel nach *Cagliari* getrieben wird. Die Anlagen des Marquis von *Villermosa*, auf der Hälfte des Weges von *Cagliari* nach *Pula*, gehören zu den schönsten und besuchtesten Puncten der Insel. Der Flächeninhalt des Bezirks beträgt 280 Q.Meil., mit einer Bevölkerung von 3,000 Seelen.

4. Der Bezirk *Ippis* wird in *parte giosu* und *parte susu* eingetheilt. Der letztere Theil hat keine andere Bevölkerung als die des Dorfes *Villa Cidro*, eines der gröfsten auf der ganzen Insel, mit beinahe 7,000 Einw. Es liegt auf einer Anhöhe, und ist von Thälern und Hügeln umgeben, die reichlich durch den Wasserschatz, den die Gebirge von *Domus Noas* spenden, bewässert werden, und vorzügliche Früchte, Wein, und besonders Kirschen tragen. In einiger Entfernung ist die Königliche Schmelzhütte, wo die Silber- und Bleierze aus den Gebirgen von *Arbus* und *Guspini* geschmolzen werden, Merk-

würdig ist der 60 Fuſs hohe Wasserfall des Flusses *Alassia*. Der nördliche Theil des Bezirks ist reichlich bewässert und fruchtbar an Getraide. Der Flächeninhalt beträgt 120 Q.Meil., mit 12,000 Einwohnern.

5. Der Bezirk von *Nuraminis* enthält 7 bewohnte und 8 wüste Dörfer, ist einer der gesegnetsten der Insel, und könnte, bei gröſserer Bevölkerung, eine noch bedeutendere Production haben. Das groſse Dorf *San Luri* oder *Seddori* zählt 3,300 Einw, und ist von ziemlich schönen Gärten umgeben. Der Flächeninhalt beträgt 120 Meilen, mit 9,200 Einw.

6. Der Bezirk *Trexenta*, mit dem Hauptort *Gnasila*, umfaſst 12 bewohnte und 12 zerstörte Dörfer, ist fruchtbar, aber wasserarm und groſsentheils unbebaut. Gute weiſse und rothe Weine sind das Hauptproduct. Das Areal beträgt 160 Q. Meilen, mit ungefähr 9,000 Einw.

7. *Parte Olla* ernährt in den höher gelegenen Gegenden eine groſse Menge Vieh; seine Ebenen und Thäler, welche der *rio Calarita* bewässert, sind mit Weinpflanzungen und Gärten bedeckt, in welchen Pappeln und Buchen stehen, unter deren Schatten die Bewohner von *Cagliari* in den Monaten April und Mai sich zu ländlichen Vergnügungen einfinden. Das Areal beträgt 180 Q.Meil., mit 2,300 Einw.

8. Der Bezirk von *Siurgus* hat nicht mehr als 12 Dörfer von 28, welche man ehemals darin zählte. Er nährt vorzüglich Vieh, und erzeugt

viel Getraide und vortreffliche Weine. Der Flächeninhalt beträgt 180 Q.Meilen, mit 14,200 Einwohnern.

9. Der Bezirk *Gerrei* hat 5 bewohnte und 6 zerstörte Dörfer, wird von dem *Flumendoso* bewässert, und ist, obgleich bergig und rauh, doch nicht ohne Ertrag, da er einen Reichthum an Heerden und Waiden besitzt. Das Areal ist 80 Q.Meil., mit 4,500 Einw.

10. Die Barbagie *Seulo* hat 5 bewohnte Dörfer und 1 zerstörtes. Sie ist ein Gebirgsland, in welchem der Schnee einen Theil des Jahres hindurch liegen bleibt, und so kalt, dafs die Hirten während des Winters mildere Gegenden suchen müssen. Der Anbau ist unbedeutend; dagegen das Land besonders an Schaaf- und Ziegenheerden reich, aus deren Milch eine grofse Menge weifse Käse verfertigt wird, die man nach *Cagliari* und *Oristano*, ja selbst nach dem Continente ausführt. Der Bezirk ist durch seine Lage reichlich bewässert und 180 Q.M. grofs 4,500 Einw.

11. Der Bezirk von *Ogliastra* ist der gröfste der Provinz, und wird vom C. *Carbonara* bis zur südlichen Gränze der Provinz *Gallura* in einer Strecke von 67 Meilen vom Meere bespült. Der Hauptort ist *Tortoli*. Der sehr gebirgige, aber von vielen Bächen und Flüssen benetzte Boden ist bewundernswürdig fruchtbar an Feigen, Orangen, Limonen, Mais, Kürbissen, Melonen, Trüffeln und Wein, der nach dem von *Cagliari* für den besten auf der Insel gilt, und ausgeführt wird, da er durch

die Versendung gewinnt. Der gröfste Reichthum des Bezirks würde jedoch in seinen Olivenbäumen bestehen, wenn man sich die Veredlung derselben angelegen seyn liefse. So aber ist das Oel dick und schlecht fabricirt, und dient nur zur Beleuchtung und zum Mästen der Schweine, welche in den dichten Eichenwäldern hinlängliche Nahrung finden könnten. Die Luft in *Ogliastra* ist äufserst ungesund. Das Areal beträgt 360 Q.Meilen, mit 16,700 Einw.

12. Der 30 Q.Meil. grofse Bezirk von *Chirra* ist durch den Krieg und die Pest gänzlich entvölkert, hat einen nicht unfruchtbaren Boden, und gehört einem Spanischen Grofsen, der sich Marquis von *Chirra*, nach dem zerstörten gleichnamigen Lehnsschlosse, nennt.

13. Der Bezirk von *Sarrabus* enthält kleine Ebenen zwischen niedrigen Gebirgen, 4 bewohnte und 10 bis 12 wüste Dörfer, und ist bei weitem nicht so bevölkert, als der Umfang, die Güte des Bodens, der Wasserschatz des *Flumendoso*, der von schönen Wiesen eingefafst ist, die günstige Lage am Meere, und die Häven und Busen der Küste erlauben würden. Zwischen *Burcei* und *Muravera*, auf dem Wege von *Cagliari* nach *Sarrabus*, findet sich ein wohlbewässerter, beträchtlicher Wald aus Steineichen, Johannisbrodt- und wilden Olivenbäumen, die einen natürlichen, höchst regelmäfsigen Park bilden, welcher der Aufenthalt wilder Schweine, Hirsche und Jagdthiere aller Art ist. Leider ist auch dieser Bezirk durch sein ungesundes Clima berüchtigt. Am Ufer des Meeres steht eine, dem

Sardinischen Märtyrer *Priamo* geweihete Kirche, wo man aus allen Theilen der Provinz zusammenkommt, um in den letzten Tagen des Mai's das Fest des Heiligen zu feiern. Das Areal ist 250 Q.Meil., mit 6,200 Einw.

14. Der Bezirk *Sulci* ist eine ausgedehnte Ebene, und enthält nur in der Gegend von *Teulada* Gebirge, welche fast ganz mit Eichen, Buchen, Fichten, Tannen, Wachholderbeer- und wilden Olivenbäumen bedeckt sind, und Eisenminen enthalten, die schon von den Römern bearbeitet wurden. Die Producte der Ebene sind Korn, Wein, Früchte, Bohnen, Erbsen und andere Gemüse. Der Reichthum des Landes besteht in Schaafheerden, deren Milch Käse liefert, die theils im Lande verbraucht, theils ausgeführt werden. Aufserdem wird Jagd, See- und Meerfischerei getrieben, und bei *Porto Pino* und *Teulada* weifses Salz fabricirt. Die Bewässerung des von Natur trocknen Bodens, durch die kleinen Flüsse von *Teulada* und *Palmas*, ist nicht hinreichend, und die Bevölkerung von 6,000 Seelen auf den weiten Raum von 350 Q.M. zerstreut.

15. Der Bezirk von *Cixerro* ist aufser vielen Quellen durch die Flüsse von *Villa Massargia*, *Maïori* und *Piringiano* bewässert, welche sich, nachdem sie die aus den Höhen herabfliefsenden Bäche aufgenommen haben, bei *Porto Paglia* und dem Vorgebirge *Pecora* in das Meer ergiefsen. In Vergleich mit *Sulci* ist dieser Bezirk gut bevölkert; obgleich er 20 wüste Dörfer enthält. Dagegen befinden sich die 6 bewohnten Dörfer im

Wohlstande. *Domus Noas* ist ein höchst angenehmer Aufenthaltsort, von Orangen, Citronen, Cedern, Nufs- und Castanienbäumen umgeben. Eine, unter dem Namen *San Gioan Acqua Rutta* berühmte, und als eine Merkwürdigkeit von den Bewohnern *Cagliari's* fleifsig besuchte Grotte, die sich durch die ganze Breite eines Berges hindurchzieht und mit Crystallisationen bekleidet ist, liegt eine halbe Stunde von *Domus Noas* entfernt, und ist in früheren Zeiten der Zufluchtsort von Unzufriedenen, Flüchtlingen und Missethätern gewesen. *Iglesias*, die Hauptstadt des Bezirks, von fruchtbaren Hügeln umgeben und in einem angenehmen Clima, hat an bemerkenswerthen, öffentlichen Gebäuden, aufser dem sehr gewöhnlichen Stadthause und der Cathedrale, nur den im Jahre 1763 erbaueten bischöflichen Palast. Die Zahl der Einwohner beläuft sich auf 6,000, wozu jedoch in der schlechten Jahreszeit noch 3,000 kommen, die im Sommer sich zerstreuen, um anderwärts die Arbeiten des Feldbaues zu übernehmen. Das Areal von *Cixerro* beträgt 260 Q.Meil., mit 5,200 Einwohnern.

16. *San Antioco*, der 16te Bezirk der Provinz *Cagliari*, ist eine 10 Meilen lange, 5 Meil. breite und 40 Q.Meil. grofse Insel, auf welcher niedrige Berge mit Ebenen abwechseln. Die letzteren erzeugen im Ueberflusse Korn, Gemüse, Wein etc. Die höheren, mit Holz bewachsenen Gegenden sind reich an Wild. Auch liefert der See von *Calasetta* Salz und das Meer Fische im Ueberflufs. Die Insel enthält Spuren ausgebrannter Vulcane. Während mehrerer Jahrhunderte war *San Antioco* durch die

häufigen Einfälle der Barbaresken unbewohnbar geworden, bis die Auffindung der Gebeine des Heiligen, von dem die Insel den Namen führt, einige Hirten- und Ackerbauerfamilien, denen man Ländereien und Freiheiten bewilligte, zur Einwanderung veranlafste. Die Bevölkerung der Insel ist im Zunehmen. Das Dorf *San Antioco* zählt gegenwärtig 1,000, und *Calasetta* 300 Einw.

17. Die Insel *San Pietro*, klein, steinig und unfruchtbar, ist dennoch durch ihre Lage und die Thätigkeit ihrer Bewohner wichtiger als *San Antioco*. Sie ist erst im Jahre 1744 durch eine Tabarkinische Colonie bevölkert, und allmälig durch die Ankunft Neapolitanischer, Sicilianischer, Genuesischer und Toscanischer Familien bis zu einer Bevölkerung von 2,500 Seelen erhoben worden. Der Boden liefert Wein, Korn, Feigen und farbige Erden; das Meer Corallen, Sardellen und vor allem Thunfische. — Zu diesem Bezirk gehört auch die 2 Meilen grofse, unangebaute, von Felsen umgebene, und nur durch den sehr beträchtlichen Thunfischfang merkwürdige Insel *Piana*, welche $\frac{1}{2}$ Meile nördlich von *San Pietro* liegt.

Aufserdem gehören der Provinz *Cagliari* noch folgende Inselchen an: *Pan di Zucchero*, *Porri*, *Toro* und *Vacca*, *Rossa*, *San Macario*, *Iletta*, *Cavoli*, die beiden Inseln *Serpentina* und die Inseln von *Chirra* und *Ogliastra*.

B.

Die Provinz Aborea.

Diese Provinz hat einen Flächenraum von 1,800 Meilen, und zerfällt in 15 Bezirke:

1. *Simaxis*; 2. *Maggiore*; 3. *Milis*; 4. *Usellus*; 5. *Marmilla*; 6. *Parte Monti*; 7. *Monreale*; 8. *Valenza*; 9. *Belvi*; 10. *Mandrolisai*; 11. *Austis*; 12. *Ololai*; 13. *Parte Barigadu*; 14 *Parte Ozier Reale*; 15. *Parte Ozier Superiore.*

1. Der Bezirk von *Simaxis*, mit der Hauptstadt *Oristano*, ist einer der fruchtbarsten und reichsten der Insel, und erzeugt überflüssig Korn, Wein, worunter der geschätzte *Vernaicia*, Oel, treffliche Früchte und die schönsten Arten von Küchenpflanzen. Die beiden Seen *Santa Giusta* und *Sussu* haben ergiebige Fischereien. Die Austern von *Terralba* sind berühmt. Der Bezirk begreift 130 Q.Meilen. Seine 10 Dörfer zählen 5,000, und *Oristano* 5,500 Einw. Diese Stadt ist früher weit bevölkerter gewesen, gegenwärtig aber durch die Nähe stehender Wasser fast unbewohnbar. Die Umgegend ist sehr fruchtbar, und bringt Orangen, Citronen, Melonen, Artischocken, und Feigen von bewundernswürdiger Gröfse und ausgezeichnetem Geschmacke hervor. Unter den öffentlichen Gebäuden in *Oristano* ist die grofse und schöne Cathedrale mit ihrem Glockenthurme bemerkenswerth; aufserdem verdienen der erzbischöfliche Palast, das Seminarium, ein oder zwei Klöster und einige Privathäuser genannt zu werden. 1 Meile von der Stadt führt eine berühmte, nach der Volkssage in einer Nacht von dem Teufel gebauete, Brücke über den *Tirso*. *Oristano* treibt etwas Seehandel; und ist der Ort der Passage zwischen *Cagliari* und *Sassari*, wodurch es an Lebhaftigkeit gewinnt.

2. *Campidano Maggiore* enthält 12 Dörfer, und producirt Korn, Wein, Oel und Früchte. Salz wird am C. *Mannu* gewonnen; und der See von *Cabras* liefert die gröfsten und besten Fische auf der ganzen Insel. Das Dorf *Cabras* hat 3,000 E., und ist durch die Gröfse und Schönheit seiner Weintrauben berühmt. Nahe bei *Nurachi* ist der gleichnamige merkwürdige See, der 1 Meile im Umfang hat, und wegen eines anhaltenden, dumpfen Geräusches, das er zuweilen zur Nachtzeit hören läfst, im Volksglauben als ein Versammlungsort der bösen Geister gilt. Das Areal des Bezirkes beträgt 140 Q.Meilen, mit 8,800 Einwohnern.

3. *Campidano Milis*, der Garten der Provinz *Arborea*, liegt am Fufse der Gebirge von *Limbara*, und wird trefflich durch mehrere Bäche, besonders durch einen kleinen Flufs bewässert, der in seiner ganzen Länge ein herrliches Thal durchschneidet, das unter dem Namen *vega di Milis* bekannt ist, und von den Sarden mit Recht als ihr Hesperidengarten gerühmt wird. Dieses 3 Meilen lange und 2 Meilen breite Thal umfafst ein dichtes Gehölz von Orangen, Citronen und Cederbäumen, welche die ganze umliegende Gegend mit Wohlgerüchen füllen. Die Früchte sind kleiner, als die von *Sassari* und *Oristano*, aber von vorzüglicher Güte. Die übrigen Theile des Bezirks liefern überflüssig Korn und Futterkräuter. Man zählt auf den 150 Q.Meilen 7 Dörfer und 8,000 Einwohner.

4. Der kleinste Bezirk der Provinz ist der von *Usellus*, er hat nicht mehr als 20 Q.Meilen Flä-

cheninhalt, und in 10 Dörfern kaum 3,600 Einw. *Ales*, der Hauptort und Sitz eines Bischofes, zählt 900 Seelen. Die Cathedrale gilt als das schönste Bauwerk dieser Art auf der ganzen Insel. Sie ist zu Anfang des 16ten Jahrhunderts von einem Marquis von *Chirra* erbaut worden. Das Dorf *Usellus* steht auf der Stelle der Römischen Colonie *Usellis*. Der Bezirk ist ungesund und mit vulcanischen Producten bedeckt.

5. Der Bezirk von *Marmilla* ist bevölkerter, fruchtbarer und gesunder, als der von *Usellus*. Er hat 90 Q.Meilen, 17 Dörfer und 11,000 Einwohner, bildet gegen Süden eine ziemlich weite Ebene, ist gut bewässert, und liefert Korn, Feigen und Käse.

6. Der Bezirk der Gebirge, *Parte Monti*, übertrifft den vorigen noch an Fruchtbarkeit und Güte der Luft. Das Dorf *Mongongiori* liegt auf dem Abhange eines Hügels, der eine reichliche Bewässerung spendet. Das grofse und reiche Dorf *Mogoro* zählt allein mehr als 2,000 Einwohner. Die Producte des Bezirkes bestehen in Wein, Orangen, Citronen und Früchten aller Art, welche gegen die Nordwinde geschützt, bewundernswürdig gedeihen. Der Flächeninhalt beträgt 80 Q.Meilen. In den 9 Dörfern leben 7,000 Einw.

7. Der grofse Bezirk *Monreale* ist beinahe eine Wüste, und enthält auf 400 Q.Meilen nicht mehr als 9 Dörfer, mit 16,000 Einw. In den Thälern und Ebenen findet man Getraide, Wein, Orangen, Citronen, und grofse Heerden von Kühen und

Schaafen. Die Gebirge tragen Buchen, Steineichen, Harz- und Wachholderbäume. Wild ist überflüssig vorhanden. Die Silber- und Bleiminen des Bezirks sind verlassen. Seine Bewässerung ist sehr reichlich: er wird von dem *San Gavino* und dem *Pabilonis* durchflossen, die sich in den See von *Marceddi* ergiefsen, wo man treffliche und gesuchte Muscheln fischt. Die warmen und mineralischen Wasser von *Sardara* sind bekannt.

8. *Valenza*, mit dem Hauptort *Laconi*, hat einen Flächenraum von 180 Q.Meilen und 10,000 Einw. in 12 Dörfern. Es fehlt weder an fliefsenden Wassern noch an gesunder Luft. Die Wiesen sind mit vielerlei Heerden bedeckt, und die Felder erzeugen reichlich Getraide, Früchte und Gemüse, unter welchen die Bohnen die besten der Insel sind.

9. Die Barbagie *Belvi*, ehemals von muthigen Vertheidigern ihrer Freiheit gegen Carthager und Römer bewohnt, zählt in 4 Dörfern auf 120 Q. Meilen 5,000 Einw. Das Clima dieses gebirgigen Bezirks ist so rauh und kalt, dafs die Bewohner ihn gegen den Winter erlassen, und sich in mehr begünstigte Cantone begeben, wo sie zugleich den Ertrag ihrer Aerndten und die Producte ihrer Industrie absetzen. Jene bestehen in Gerste, Nüssen, Castanien, und diese in grober Leinwand aus Hanf, den sie während der schönen Jahreszeit bauen. Den Schnee, der ihre Berge einen Theil des Jahres hindurch bedeckt, wissen sie auf künstliche Weise zu erhalten, und nach *Cagliari*, *Oristano* u. s. w. zu transportiren. Auch versorgen sie einen Theil der Insel mit Brettern und Balken.

10. Der Bezirk *Mandrolisai* ist nach physischer Beschaffenheit, Anbau, Producten und Einwohnern der Barbagie *Nelvi* ähnlich. Das grofse Dorf *Tonnara* ist von Wäldern umgeben, die Nüsse und Castanien liefern, welche von den Einwohnern nach allen Gegenden Sardinien's verführt werden. Auch treiben sie einen Handel mit Balken und groben Holzarbeiten. Das Dorf *San Mauro* ist durch einen Pferdemarkt berühmt, der einmal im Jahre gehalten wird, und auf dem die zu den nationalen Wettrennen dienenden Pferde ausgestellt werden. Der Bezirk enthält 140 Q.M., und in seinen 6 Dörfern eine Bevölkerung von 9,000 Seelen.

11. Der Bezirk *Austis* hat auf 35 Q.Meilen nicht mehr als 3 Dörfer mit kaum 1,500 Einwohnern. Er erzeugt Gerste, Wein und Früchte.

12. Die Barbagie *Ollolai* enthält 200 Q.Meil., 7 Dörfer und 9,000 Einw. Der alte Hauptort *Ollolai* liegt auf einem weiten Plateau. *Olzai* ist von fruchtbaren Hügeln umgeben, welche Weinstöcke, Frucht- und besonders Mandelbäume tragen. *Gavoi* ärndtet viel Getraide und hat Branntweinbrennereien. *Mamoïda*, in der Mitte eines gut angebaueten Thales, ärndtet Wein, Mandeln und Nüsse, die sich durch Gröfse auszeichnen. Der wichtigste und gegenwärtig der Hauptort ist *Fonni*, dessen arbeitsame und thätige Einwohner Fabriken von Teppichen, Bettdecken und Leinwand unterhalten. Die Gebirge der Barbagie bewahren den Schnee bis in den Julius, und machen das Clima so kalt, dafs in *Fonni* noch eingeheizt wird, wenn

die übrigen Theile der Insel bereits von der Hitze des Sommers leiden. Der Bezirk hat die berühmte Spitze von *Genargentu*, oder *Punta Florisa*, der höchste Gipfel der Insel. Die niedrigen Theile sind Waiden, welche beträchtliche Heerden ernähren, oder Hügel, auf welchen man Flachs, Hanf, Gerste, weifse Weine und Honig einärndtet.

13. Im Bezirke *Barigadu* zählt man auf dem Flächenraume von 60 Q.Meil. 10 Dörfer mit 7,400 Einw. Er ist, mit Ausnahme der langen und hohen Hügelreihe *Sorradili*, ein ebenes, flaches, vom *Tirso* und *Massari* bewässertes Land, das, neben seinen Waiden, Getraide, Wein, Früchte aller Art, besonders treffliche Kirschen und Tafeltrauben erzeugt. Die warmen mineralischen Wasser von *Fordongianes*, die schon von den Römern benutzt wurden, sind heutzutage von geringem Gehalt. In der Umgegend findet man grünen Sandstein, Jaspis und vorzüglich eine rothe vulcanische Steinart, die zum Bauen benutzt wird.

14. *Parte Ozier Reale* hat schöne Waiden und ansehnliche Heerden von Kühen, deren Milch treffliche Butter giebt, die selbst nach *Cagliari* verkauft wird. Es befindet sich in diesem Bezirk eine berühmte, unter dem Namen *Regia Tanca* in Sardinien bekannte Königliche Stuterei. Der grofse, dazu gehörige Park bei *Paulilatino* wird von einer Mauer ohne Kalk und Kitt, die man im Lande *Muri Barbari* nennt, umgeben, und von einem in viele Arme und Wässerungsgräben getheilten Flufs benetzt. Er liefert das Heu für die Winternahrung der Pferde. Eine bequeme Woh-

nung, für den Director und viele daranstofsende Häuser der Angestellten und Dienstleute geben dem Etablissement von *Paulilatino* das Ansehen einer kleinen Stadt. Die höheren Theile des Bezirkes sind mit Eichbäumen bewaldet und ernähren eine grofse Anzahl wilder Schweine. Das Areal beträgt 55 Q.Meilen, mit 7,000 Einw.

15. *Parte Ozier Superiore* ist dem vorhergehenden Bezirke sehr ähnlich; zählt aber auf 60 Q.Meil. nicht mehr als 4,000 Einw., von welchen allein 2,500 auf den Hauptort *Seddo* kommen. Ueberhaupt findet man 7 wüste und 7 bewohnte Dörfer.

(*Beschlufs folgt.*)

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

8.

Topographische Charte von Schwaben. Zuerst entworfen und gezeichnet von v. Amman und Bohnenberger, fortgesetzt von E. H. Michaelis, Königl. Preufs. Hauptmann a. D. u. Ritter. Im Verlage der Cottaschen Buchhandlung zu Stuttgart.

Gewifs keinem unserer Leser ist die, für den Zeitpunct ihrer Herausgabe und die geringen Mittel, wel-

che zur Bearbeitung derselben verwendet werden konnten *), gewifs höchst schätzbare *Amman-Bohnenberger*sche Charte von Schwaben unbekannt, deren Sectionen, so wie sie successive, in freilich oft sehr langen Zwischenräumen, erschienen, sämmtlich in unserer Zeitschrift angezeigt wurden. Mit Recht konnte Deutschland stolz darauf seyn, eine Charte von einem so bedeutenden Umfange und in einem so grofsen Maafsstabe (die Charte ist im Maafsstabe der *Cassini*schen Charte von Frankreich, $\frac{1}{86400}$ der wahren Gröfse, entworfen) als das Resultat der mühevollen Arbeiten zweier Privatmänner entstehen zu sehen, welche wenigstens zur Zeit ihres ersten Entwurfs sich in die Reihe der besten, damals existirenden ähnlichen Werke stellen durfte. Sie ist bisjetzt noch immer das erste und beste Hülfsmittel für das topographische und chorographische Studium dieses Theils von Deutschland, da die von dem Französischen *Dépôt de la Guerre* 1828 herausgegebene *Carte topographique de l'ancienne Souabe*, sowohl in einem kleinern Maafsstabe ($\frac{1}{1000000}$) entworfen, als auch im Detail wohl weniger zuverlässig als jene, und dazu kostbarer und schwieriger zu erlangen ist. Ob die eingetretene Kriegsperiode oder andere uns unbekannte Verhältnisse die Ursache der langen Unterbrechung der Herausgabe dieser Charte gewesen sind, müssen wir dahin gestellt seyn lassen; so viel ist aber gewifs, dafs jedem Geographiefreunde und vornehmlich den Besitzern der Charte die bisherige *Nichtvollendung* derselben höchst unangenehm gewesen ist. Da nun Hr. Prof. *Bohnenberger* nicht selbst geneigt zu seyn scheint, sein begonnenes Werk zu vollenden, so ist es ein gewifs sehr verdienstliches Unternehmen des jetzigen Hrn. Herausgebers, dieses schätzbare Werk beendigen zu wollen. Dafs er mit den dazu erforderlichen theoretischen und practischen Kenntnissen vollkommen ausgerüstet sey, beweisen sowohl die bereits erschienenen Blätter, welche die Fortsetzung der erwähnten

*) Herr Prof. *Bohnenberger* erhielt als Unterstützung bei dieser Arbeit vom Staate nicht mehr als 600 Gulden.

Charte bilden, als dessen gediegene Ansichten über die Mappirungskunst im Allgemeinen, welche derselbe in einer andern Zeitschrift dem geographischen Publicum vorgelegt hat; und worin der jetzige Stand und Character dieser Kunst auf eine sehr umfassende Art auseinandergesetzt worden ist.

Ohngeachtet der mancherlei Nachrichten und Anzeigen einzelner Sectionen, welche in unserer und anderen Zeitschriften über die *A. B.* Charte von Schwaben mitgetheilt worden sind, ist es bisjetzt doch noch ziemlich dunkel geblieben, *aus wie viel* Sectionen eigentlich die Charte bestehen sollte. Im XX. Bande der A. Geogr. Ephemeriden ist zwar ein Uebersichtstableau derselben geliefert worden, nach welchem die Charte aus 45 Sectionen bestehen sollte, allein die Ausgabe von Sectionen mit höhern Nummern als 45 und das spätere Erscheinen eines vom Hrn. Prof. *Bohnenberger* selbst gefertigten Netzes bewiesen, dafs die Charte eine weitere Ausdehnung bis auf 62 Blatt erhalten sollte. Dieser Angabe wurde jedoch später von dem Verleger der Charte, Hrn. *Cotta*, widersprochen und die Zahl der Sectionen auf *circa* 50 bis 55 bestimmt, demohngeachtet aber später Sect. 60 geliefert, welches auf eine neuere Beibehaltung des zweiten Plans schliefsen liefs. Auch die neue Fortsetzung der Charte durch Hrn. Hauptmann *Michaelis* hat das Eigenthümliche, dafs das Publicum weder von dem Umfange der neuen Erweiterung noch der Art ihrer Fortsetzung *vorher* in Kenntnifs gesetzt worden ist, wenigstens erinnern wir uns nicht, aufser dem, was der Verf. im oben erwähnten Aufsatze darüber gesagt hat, etwas Näheres darüber irgendwo gelesen zu haben. Wahrscheinlich hält der Verfasser und die Verlagshandlung *die wirkliche Erscheinung selbst für die beste Ankündigung* und dieser Meinung pflichten wir um so lieber bei, da wir durch zwei bereits erhaltene Lieferungen der Charte am besten davon überzeugt werden, dafs hier mit reger Thätigkeit an der Vollendung dieses schätzbaren Werkes gearbeitet wird.

Wenn wir, wie wir nach dem Obigen nicht umhin können, die Zahl 62 nun als die Anzahl der von dieser

Charte zu erwartenden Blätter annehmen, und davon die, bis zum Jahre 1812 erschienenen 41 Blätter abrechnen, so bleiben noch 21 Sectionen, und zwar die Sectionen: 1, 2, 3, 10, 11, 19, 20, 28, 29, 37, 38, 46, 47, 48, 54, 55, 56, 57, 58, 61 und 62 zu liefern übrig. Von diesen haben wir zugleich mit den neuern Blättern der Charte noch ein älteres Blatt Sect. 61 erhalten, welches wahrscheinlich früher schon im Stich beendigt, und wohl nur noch nicht ausgegeben worden ist.

Diese Sect. 61, welche von *v. Amman* aufgenommen und gezeichnet worden, umfafst das Land zwischen 27° 40′ bis 28° 3′ W. L. und 47° bis 47° 18′ N. Br. Wir finden hier den Ursprung des *Lech's* und seinen Lauf bis unterhalb des Dorfes *Holzgau*; ferner die Quellen des *Alfenz*- und *Rosanna*baches, also aufser einem sehr kleinen Theile jetzigen Baierischen Gebietes, nur zu Tyrol gehöriges Land. Weder Stadt noch Flecken finden sich auf diesem Blatte, und die auf demselben befindliche Darstellung der Gebirge, ist von dem Stecher Hrn. *Abel* ganz in der nämlichen Art bearbeitet worden, wie auf seinen früher gelieferten Blättern der Charte. Dieses Blatt ist allerdings eine schätzbare Zugabe zu der eigentlichen Charte von Schwaben, jedoch von keinem so hohen Interesse, da wir diese Gegenden in der, eben in Arbeit begriffenen, Specialcharte des Oesterreichischen General-Quartiermeisterstaabes von Tyrol, hoffentlich noch vollendeter dargestellt zu sehen hoffen dürfen.

Von der neuen Fortsetzung dieser schätzbaren Charte durch Hrn. Hauptmann *Michaelis*, haben wir bisjetzt in zwei Lieferungen 6 Blätter erhalten und zwar die Sectionen 2, 3, 10, 11, 19 und 20, welche sämmtlich zu den westlichen Sectionen der Charte gehören, und aufser den transrhenanischen Theilen sämmtlich Grofsherzoglich Badisches Gebiet umfassen, also ein Land, von welchem es bisjetzt noch gänzlich an einer genauen und vollständigen topographischen Darstellung im gröfseren Maafsstabe fehlte, daher durch die Erscheinung dieser Ergänzungsblätter wieder eine fühlbare Lücke in unserm Deutschen Chartenwesen ausgefüllt wird.

Es war jedoch keine leichte Aufgabe für Hrn. Hauptmann *Michaelis*, ein Werk fortzusetzen, welches durch einen der ausgezeichnetsten Astronomen, Geodäten und Zeichner zu einer Zeit unternommen worden war, wo Deutschland noch wenig ähnliche Unternehmungen aufzuweisen hatte, und welches doch ohne umfassende Mittel auf die ehrenvollste Weise bis zu seinem dermaligen Standpuncte geführt worden war. Zwar hat der neue Verf. sich aufser mannichfachen Unterstützungen von Seiten der Grofsherzoglich Badischen Regierung und vieler Privatpersonen, der Mittheilung einer Menge von ältern Plänen und Zeichnungen über verschiedene Bezirke des Grofsherzogthums Baden und namentlich der Resultate der von dem Grofsherzogl. Badischen Hauptmann Hrn. *Klose* seit 1816 mit ausgezeichneter Sorgfalt betriebenen Triangulation, welche gegen ein halbes Tausend zuverlässiger Fixpuncte für das Rheinthal von *Basel* bis *Mannheim* geliefert hat, auch der bereitwilligsten Unterstützung des Hrn. Prof. v. *Bohnenberger* bei seinem Unternehmen zu erfreuen gehabt, und die indessen beendigte *Carte topographique de l'ancienne Souabe* gab, ungeachtet mancher kleinen Mängel, doch eine sehr brauchbare Grundlage ab, auf welche theilweise fortgebauet werden konnte, da diese Charte auf zahlreiche Dreieck messungen gegründet ist und jedenfalls zu den vorzüglichsten Charten gezählt zu werden verdient.

Doch durch diese Hülfsmittel waren noch nicht alle Hindernisse und Schwierigkeiten beseitigt, welche sich der *Fortsetzung* dieser Charte entgegensetzen, deren Bearbeitung bereits mehrere Jahrzehnde dauert. Seit dem Anfange der Herausgabe dieser Charte und der damals als Norm für deren Bearbeitung angenommenen Darstellungsart hat die Mappirungskunst so bedeutende Fortschritte gemacht, dafs ein Mann, wie Hr. Hauptmann *Michaelis*, der diese Fortschritte bis in ihre kleinsten Nuancen verfolgt und sich zu eigen gemacht hat, bei der Fortsetzung dieses Werkes in die eigenthümliche *Alternative* versetzt, ward, es, der Gleichförmigkeit wegen, ganz in derselben Art und äufsern Ausstattung, mit Hintansetzung aller ge-

wonnenen bessern Einsichten, fortzusetzen, oder dieses Werk auf eine Art fortzuführen, welche den heutigen Forderungen und dem zeitgemäfsen Fortschreiten der topographischen Kunst ein völliges Genüge leistete. Der Hr. Verf. wählte das letzte, und dafs die in der topographischen Behandlung seiner Fortsetzung der *Amman-Bohnenberger*schen Charte getroffenen Abänderungen keinesweges nach blofser Willkühr vorgenommen, sondern aus innerer und äufserer Nothwendigkeit hervorgegangen sind, hat derselbe in dem oben bereits erwähnten Aufsatze hinreichend dargethan und auseinandergesetzt. Der uns hier vergönnte Raum gestattet freilich nicht, hier in das umständliche Detail dieser Abänderungen einzugehen, wir begnügen uns daher, die beiden Hauptpuncte anzudeuten, welche der Verf., um die möglichste Brauchbarkeit des Werkes zu erzielen, besonders in's Auge fafste. Diese waren:

1) das Relief des Landes richtiger darzustellen, als es auf der *Carte de la Souabe* geschehen war, und

2) die Veränderungen der Zeit nachzutragen, die sich etwa vorfinden würden.

Hinsichtlich des letztern Punctes setzte der Verf. voraus, dafs nicht nur die wichtigern geometrischen Dimensionen, sondern auch das Detail in jener Charte graphisch richtig wären, allein er fand bei der wirklichen Bereisung und topograph. Recognoscirung der Gegenden überrascht alle Hände voll zu thun und es ging ihm, wie er sagt, mit dieser Arbeit fast wie mit der Ausbesserung eines alten Hauses: man glaubt nur einen neuen Balken hineinziehen zu dürfen und bei'm ersten Einreifsen findet man aller Orten zu stützen, zu ergänzen und auszubessern, dafs zuletzt mehr neue als alte Theile im wiederhergestellten Gebäude sich vorfinden.

Noch müssen wir eines wichtigen Umstandes erwähnen, der nothwendig ist, von den Besitzern der Charte gekannt zu werden.

Da die Triangulation des Grh. Badischen Hauptmanns *Klose*, nach mehrfach wiederholten Azimuthalbeobachtun-

gen des Herrn Prof. *Nicolai* auf der *Mannheimer* Sternwarte sehr zuverlässig orientirt worden, da ferner der Meridian dieser Sternwarte der noch topographisch zu bearbeitenden Fläche näher liegt, und auf die, zur Zeit ausgemittelte geographische Lage eben derselben wegen der dabei angewendeten vorzüglichern astronomischen Instrumente sicherer zu bauen seyn dürfte, als auf die der Sternwarte zu *Tübingen* und auf die geodätischen Bestimmungen, gemäfs welcher die ältern Sectionsabtheilungen vollzogen wurden: so sind die Graduirungsberechnungen der neuern Sectionen *Rastadt*, *Baden* etc. aus der trigonometrischen Verknüpfung dieser Sectionen mit der *Mannheimer* Sternwarte, deren geographische Lage zu 49° 29′ 13″ N. Br. und 26° 7′ 30″ O. L. in Rechnung genommen wurde, bei einer Erdabplattung von $\frac{1}{310}$ hergeleitet. Dieser Umstand ist darum zu berücksichtigen, da der Verf. dadurch die Abweichung der Graduation der Section *Carlsruhe* von der der nachfolgenden Blätter genügend nachweiset.

Der Verf. hat in den topographischen Bezeichnungen der Städte, Flecken, Dörfer, Häuser, Strafsen, Wälder etc. manche sehr zweckmäfsige Verbesserung in den neuen Sectionen vorgenommen, vor Allem aber zeichnet sich die orographische Bearbeitung durch eine den neuern Fortschritten in dieser Kunst angemessene Darstellung aus, und giebt eine bei weitem naturgemäfsere Ansicht derselben, als auf den älteren *Ams-Bohn.* Blättern; zu wünschen wäre, dafs der *Druck* der lithographirten Blätter durchgängig so gut ausgefallen wäre, als es in jedem Betrachte die Zeichnung ist; ersterer ist jedoch nur theilweise gut zu nennen, und an einigen Stellen der höheren Gebirgsgegenden giebt der unreine und fleckige Druck kein so vollkommenes Bild der Oberfläche, als es bei der vorzüglichen Behandlung dieses Theils der Bearbeitung wünschenswerth seyn dürfte.

Auch hinsichtlich der Maafsstäbe hat der Verf. eine sehr zweckmäfsige Veränderung vorgenommen. Die älteren Sectionen enthielten Maafsstäbe von *Toisen* und Würtembergischen Reisestunden (von 1,000 Würtemb. Ruthen),

In Berücksichtigung des Umstandes, dafs besonders im südlichen Deutschland eine geringere Uebereinstimmung hinsichtlich der gröfsern Längenmaafse stattfindet, und man sie wenig nach Meilen, sondern meistentheils nach *Stunden* zu rechnen pflegt, suchte der Verf. noch die Aufgabe zu lösen, seinen Blättern einen Maafsstab beizufügen, der für Deutschland allgemein verständlich und brauchbar, daher einer allgemeinen Genehmigung werth sey. Da die geogr. Meile, wegen der im südlichen Deutschland so grofsen Verschiedenheit der üblichen Meilen, nicht gut geeignet dazu war, sich die Gröfse derselben auch übrigens leicht aus dem Minutenrande der Breite abnehmen läfst, so nahm der Verf. *natürliche mittlere Schritte* und *natürliche Wegestunden* als Hauptmaafsstäbe an, deren Gröfse er durch geeignete Versuche und Vergleichungen zu bestimmen suchte und hiernach eine *natürliche mittlere Wegestunde* = 4,500 Meter, den *mittleren natürlichen Schritt* zu $\frac{3}{4}$ Meter = 332 Pariser Linien angenommen hat. Auf den Sectionen sind letztere mit Badischen Ruthen (1 Bad. Ruthen = 3 Meter = 1,329,793 Par.'''), erstere mit Würtembergischen Dec.-Ruthen zusammengestellt, und betragen hiernach 3,000 Bad. Ruthen = 12,000 natürliche Schritte und 3,000 Würtemb. D. Ruthen = 2 natürliche Wegestunden.

Ehe wir jedoch zur speciellen Characteristik der einzelnen Sectionen übergehen, können wir den Umstand nicht unerwähnt lassen, dafs, wahrscheinlich wegen des dünnen Papiers der neueren Sectionen, diese ungleich mehr zusammengelaufen sind, so dafs die Gröfse der Blätter von der der ältern bedeutend differirt. Diese Differenz beträgt z. B. zwischen dem neuern Blatte *Carlsruhe* und der rechts anstofsenden ältern Section *Ludwigsburg* volle $\frac{2}{3}$ Pariser Zoll in der Sectionshöhe; dafs unter diesen Umständen an ein wirkliches Zusammenpassen der Sectionen nicht zu denken ist, leuchtet ein, auch werden die älteren Blätter hinsichtlich des Anpassens wohl noch einige kleine Berichtigungen erleiden müssen.

Nach diesen allgemeinen Bemerkungen gehen wir nunmehr zur nähern Würdigung der einzelnen Sectionen

über, bei welchen wir uns um so kürzer fassen können, da der Gesichtspunct, aus welchem sie zu betrachten sind, im Vorigen schon als festgestellt zu betrachten ist, und die Charte als Originalwerk keiner Vergleichung mit ältern vorzüglichen Quellen unterliegen kann.

Sect. 2. Rastadt.

Dieses Blatt fällt zwischen die Meridiane von 25° 38′ und 26° 2′ und die Parallelkreise von 48° 51′ und 49° 9′; der *Rhein* durchschneidet das Blatt in diagonaler Richtung von Südwesten nach Nordosten, so dafs der gröfsere Theil der Section durch Französisches Gebiet ausgefüllt ist. Das Terrain auf diesem Blatte ist gröfstentheils Niederung des Rheinthales, nur im Nordwesten und Südosten des Blattes greifen einige Vorberge der *Vogesen* und des *Schwarzwaldes* ein. Mit Ausnahme der Terrainbezeichnung möchten wir geneigt seyn, dieses Blatt, hinsichtlich der lithographischen Ausführung zu den weniger gelungenen zu rechnen; die Schraffirung des *Rhein's* ist höchst geschmacklos ausgefallen, und der Lithograph hat häufig vergessen, die Parallellinien, zwischen welchen er seine Schrift stellte, wieder wegzumachen, die nun daher hier, zum gröfsten Uebelstande, sehr stark sichtbar sind. Da sich bei dem Maafsstabe der Charte die Längen und Breiten der Orte bis auf ungefähr 10″ genau abnehmen lassen, so geben wir auch hier, wie bei den Recensionen der frühern Blätter der Charte geschehen, die hiernach abgemessene geographische Lage der wichtigsten Oerter eines jeden Blattes. Dafs diese sowohl wegen der ungleichförmigen Zusammenziehung des Papiers, als der Unbestimmtheit des zur würklichen Bestimmung angenommenen Punctes und wegen der Unthunlichkeit, die Ortslage bis auf einzelne Secunden *genau* zu bestimmen, mit denen Originalbestimmungen nicht *völlig* übereinstimmen können, ist begreiflich, und müssen wir für höhere Zwecke die öffentliche Bekanntmachung der bei diesen Aufnahmen benutzten geographischen Ortsbestimmungen erwarten.

Rastadt (Schlofs)	L. 25° 52′ 12″	Br. 48° 55′ 39″
Selz . . .	— 25° 46′ 20″	— 48° 53′ 33″

ühlburg (Kirche)	L. 26° 1′ 37″	Br. 49° 0′ 25″
rgzabern {Schlofs am östl. Ende der Stadt}	—25° 40′ 15″	— 49° 6′ 7″
einzabern (Kirche)	— 25° 56′ 26″	— 49° 7′ 14″
auterburg	—25° 50′ 42″	— 48° 58′ 34″

Zur beliebigen Correctur bemerken wir noch, dafs ch in der Bezifferung des rechten Gradrandes zwischen 3 und 49° einige kleine Stichfehler vorfinden.

Section III. Karlsruhe.

Dieses, rechts an das vorgenannte anstofsende Blatt icht östlich bis zum Meridiane von 26° 27′ und ist hinichtlich seiner äufseren Bearbeitung ungleich vorzüglier als das vorige Blatt gearbeitet, besonders ist die orographische Bearbeitung musterhaft und läfst nichts zu ünschen übrig. Die geographische Lage der Hauptorte uf diesem Blatte ist folgende:

Carlsruhe (Schlofs)	L. 26° 4′ 30″	Br. 49° 0′ 47″
Durlach (Kirchthurm)	— 26° 8′ 51″	— 48° 59′ 54″
Ettlingen (Kirchthurm)	— 26° 4′ 47″	— 48° 56′ 28″
Pforzheim {nördlicher Kirchthurm}	— 26° 22′ 39″	— 48° 53′ 33″
Bretten	— 26° 22′ 48″	— 49° 2′ 20″
Bruchsal (Schlofs)	— 26° 16′ 17″	— 49° 7′ 41″
Heidelsheim (Kirchthurm)	— 26° 19′ 35″	— 49° 6′ 8″
Hochsheim	— 26° 26′ 1″	— 49° 6′ 31″

(Beschlufs folgt.)

NOVELLISTIK.

Oesterreich.

41) Oeffentlicher Unterricht in Ungarn.

Auf eine Bevölkerung von etwa 7 Mill. Katholiken in Ungarn, befinden sich auf den verschiedenen Universitäten, Collegien und Lyceen 21,500 Jünglinge, die sich den Studien widmen. Die Zahl der reformirten Einwohner Ungarns beläuft sich auf etwa 1½ Millionen; auf diese kommen 7,200, und auf die 700,000 Lutheraner 3,800, mithin auf Ungarn überhaupt 32,500 Studirende, worunter noch nicht einmal die der Griechischen Seminarien und Gymnasien begriffen sind. (Berl. Nachr. 1827. Nro. 230.)

Preusen.

42) Höhen einiger Schlesischer Berge.

	Höhe über dem Meere. Pariser Fufs	Höhe über der Breslauer Sternwarte. Pariser Fufs.
Die Riesenkoppe	4,983	4,560
Das grofse Rad	4,657	4,234
Die Wiesenbaude	4,377	3,954
Die Hempelsbank	3,886	3,463
Die Eule	3,094	2,671
Der Zobtenberg	2,240	1,871

Nach einer neuen und sorgfältigst angestellten Berechnung. (Berl. Nachr. 1827. St. 229.)

Rufsland.

43) Statistische Nachrichten über Cherson.

Die Stadt *Cherson* zählt mit ihrer nächsten Umgebung 13,583 Einw. in 2,896 Häus.; sie hat 9 Kirchen, und

vor dem Thore neben dem Gottesacker erhebt sich das einfache Monument des menschenfreundlichen *Howard* (Berl. Nachr. 1827. Nro. 227.)

44) *Frequenz der Universität Moskwa.*

Diese Universität zählte Anfangs Julius 1827 68 Candidaten, 686 Studenten und 137 Auditoren. (Berliner Nachrichten. 1827. Nro. 228.)

Nordamerica.

45) *Statistische Nachrichten über Columbia.*

Der Freistaat Columbia ist in 12 Departemente, 37 Provinzen und 236 Cantone getheilt, worin man 95 Ciudades, 154 Villas, 1,340 Kirchspiele und 846 Filiale oder kleinere Dörfer (wahrscheinlich *pueblos*) zählt. Die Bevölkerung steigt auf 2,800,000 Individuen, worunter 103,892 Negersclaven. Aufserdem leben in den Wäldern oder auf den Gebirgen noch gegen 204,000 Indianer unabhängig von den Gesetzen des Staats (also doch hier einmal Erwähnung der *indios bravos* oder *barbaros*, die noch so manchen District des Staats inne haben, und sich nicht allein am *Orinoco* finden!) Die letztere Zählung bewies, dafs die Bevölkerung seit 1821, wo die gegenwärtige Constitution angenommen wurde (man zählte damals 2,644,600) merklich zugenommen hat. Die Weltgeistlichkeit besteht aus 2 Bischöfen (soll heifsen 2 Erz- und 6 Bischöfen), 1) *Bogota* und *Caracas*; 2) *Cartagena*, *St. Marta*, *Popayan*, *Quito*, *Angostura* und *Panama*, 84 Präbendarien, 892 Pfarrern und vielen andern, zusammen 1,694 Geistlichen. Es bestehen im Staate 57 Mannsklöster, worin man 945 Mönche und 432 Novizen zählt, und 33 Frauenklöster mit 750 Nonnen und 1,456 Novizen. Ackerbau und Handel, welche der Krieg zerstört hat, leben wieder auf und machen bedeutende Fortschritte. Die Manufacturen haben durch die Einfuhr (Ueberströmung Britischer Manufacte) gelitten. Die Zulassung von fremden Künstlern und Handwerkern hat die mechanischen Künste sehr gehoben.

Doch war die Einwanderung in Columbia unbedeutend: seit 5 Jahren haben sich blofs 193 Ausländer auf Columbia's Boden niedergelassen. (Allg. Zeit. 1827. Nro. 271.)

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

4.

Ueber Capt. Franklin's Verweilen in den Polargegenden.

Wir haben bereits unsern Lesern über die Zurückkunft des Capt. *Franklin's* Nachricht gegeben. In dem *Liverpool Mercury* heifst es: Die hier angekommenen Capt. *Franklin* und Dr. *Richardson* sind nach *London* abgereiset: die übrigen Mitglieder der Expedition unter Befehle des Capt. *Back* und Lieut. *Kendell* werden auf einem Schiffe der Hudsonsbaigesellschaft zurückkommen und jeden Augenblick auf den *Orkneys* erwartet. Die Capt. *Franklin* und *Back* fuhren zuerst den Flufs *Mackenzie* herunter und folgten dann der westlichen Küste bis 150° W. L. Sie fanden keinen tiefen Einschnitt in der Küste, bemerkten aber, dafs sie sich allmälig nördlich bis 70° 3' Br. zog, wo sie sich nach W. zu wenden schien. Auf dem weitesten Puncte seiner Reise war Capt. *Franklin* nur noch 150 *Miles* (30 geogr. Meilen) von dem Schiffe *Blossom* unter Capt. *Beachy* entfernt, und wenn beiden dieser Umstand bekannt gewesen wäre, so hätte Capt. *Franklin* durch den Australocean zurückkehren können. Die Ungewifsheit des Zusammentreffens bot aber bei der damals schon sehr vorgerückten Jahreszeit solche Gefahren dar, dafs er sich einer unverzeihlichen Unvorsichtigkeit schuldig gemacht haben würde, wenn er seine Reise weiter nach W. fortgesetzt hätte. Capt. *Franklin* kehrte daher mit allem Grunde nach dem grofsen *Bärensee* zurück, wo er den Winter mit seinen Freunden zubrachte, die unter Lieut. *Kendell* und Dr. *Richardson* ihrer Seits die ganze Küste

zwischen dem *Mackenzie* und dem *Kupferminenflusse* untersucht hatten. Der letztere Theil der Americanischen Küste zeigt mehrere Einschnitte und Buchten als der erstere, und beide wurden von den kühnen Reisenden auf das sorgfältigste untersucht. Die grofse Kette der Felsengebirge im W. des *Mackenzie*, endet etwa 20 oder 30 *Miles* von der Küste. Die Eskimos waren anfangs mifstrauisch und feindselig, wurden aber bald freundlich, und die Agenten der Hudsonsbaigesellschaft lieferten Lebensmittel in Fülle und mit Grofsmuth. Bei dieser gefährlichen Expedition verlor kein einziger Mensch das Leben, und die Beschwerden und Entbehrungen scheinen auf die Gesundheit unsers braven und unermüdlichen Landsmanns keine nachtheilige Wirkung gemacht zu haben. Er befindet sich sehr wohl. Die naturhistorischen Sammlungen der Reisenden sind zahlreich und vorzüglich gut mit Pflanzen ausgestattet. Die Erfahrungen über den Magnetismus und die Wirkungen des Nordlichtes auf die Magnetnadel, sind von hoher Wichtigkeit, und dürften die Beobachtungen des Lieutenant *Foster's* bestätigen.

5.

Capitän Parry's Zurückkunft.

Auch Capt. *Parry* ist vom Nordpole zurückgekehrt, ohne den Zweck seiner Reise erreicht zu haben, und es scheint kaum, dafs unter den Umständen, die demselben sich entgegengesetzt, es je einem Reisenden nach ihm gelingen werde, seinen Fufs auf diesen Pol zu setzen. Indefs, wenn die darüber im *Globe and traveller* mitgetheilte Nachricht ihre Richtigkeit hat, so scheint es unglaublich, wie wenige Sorgfalt man auf die Ausrüstung gewendet, da selbige sogar Mangel an Lebensmitteln gelitten. Man urtheile selbst.

Der *Hekla* erreichte glücklich *Hammerfest* an der Küste von Lappland, nahm daselbst Rennthiere, Eisschuhe und Eisboote ein und fuhr nun nach *Spitzbergen*. Der Haven lag noch im Eise versteckt: man kämpfte bis zum

27. Mai mit demselben, wo alsdann ein Versuch mit den Eisbooten gemacht wurde. Das Eis brach aber und strömte, so dafs die Rennthiere und Boote unnütz waren. Der *Hekla* konnte sich erst 3. Junius freimachen, und südwärts nach den 7 Inseln fahren, wo man aber keinen Haven fand und wieder nach *Spitzbergen* zurückfahren mufste. Ein zweiter Versuch mit den Eisbooten mifslang 19 Jun. ebenfalls. Das Eis war überall in kleine Massen zersprungen. Unter 82° N. Br. war dasselbe durch die vielen (in dieser Gegend sonst sehr seltenen) Regen noch mehr zertrümmert. Das Haupthindernifs aber, das endlich die Reisenden zwang, auf jeden weitern Versuch zu verzichten, war eine gewaltsame Strömung des Eises gegen Süden, so dafs man sich an einem Tage der beschwerlichsten Fahrt von 18 Miles 5 Miles mehr südlich befand. Die Vorräthe waren schon halb verbraucht. In den letztern Tagen wurden die Rationen auf 8 Unzen Ochsenfleisch, 9 Unzen Brodt, ½ Pinte Rum und 1 Pinte Cacao täglich herabgesetzt. Noch aufser dem Eisgebiete hatte man mit heftigen Stürmen und Schneegestöber zu kämpfen. Der Scorbut stellte sich bereits ein, so dafs das einzige Mittel in einer schnellen Rückkehr bestand. Der nördlichste Breitengrad, zu dem die Expedition gelangte, war 82° 45′. (Allgem. Zeit. 1827. Nro. 282.)

6.

Fortgang der Bremer Havenarbeiten.

Die Arbeiten an dem neuen Bremer Haven haben seit dem 1. Junius 1827 begonnen, und seine Ausgrabung beschäftigt täglich 400 bis 500 Arbeiter. So weit man bisjetzt gekommen ist, nämlich bis 20′ Tiefe, hat sich ein der Unternehmung sehr günstiger Thonboden und weder Triebsand noch Moorgrund gezeigt. Bis zum Sommer 1830 wird das Werk beendigt seyn und in derselben Zeit die Hanöverische Regierung eine Kunststrafse von dem Haven bis vor die Thore von *Bremen* vollendet haben, woran bereits sehr thätig gearbeitet wird. (Bremer Zeit. 1827. Nro. 128.)

Neues Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.
Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes zehntes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register, ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

5.

Die Insel Sardinien.

Vom Hrn. Dr. *August Hörschelmann.*

(Beschluſs.)

Die Provinz Logodori.

Der Flächenraum dieser Provinz, welche durch reichliche Bewässerung, durch die Fruchtbarkeit ihrer Hügel, Thäler und Ebenen, durch die groſse Zahl ihrer Heerden, durch den Besitz dreier wichtiger Städte und mehrere Dörfer, die für Städte gelten könnten, einer der schönsten Theile Sardinien's ist, wird auf 2,800 Q. Meil. geschätzt. Sie hat vor allen übrigen den harten Fuſstritt des Krieges gefühlt und hält heutzutage keine Vergleichung mehr mit früheren Zeiten aus, in welchen sie, nach Sardinischen Schriftstellern, 17 Städte und 120 Dörfer mehr enthielt, als jetzt.

Logodori wird in 20 Bezirke eingetheilt: 1. *Fluminaria*; 2. *Nurra*; 3. *Romandia*; 4. *Osilo*;

5. *Ampurias*; 6. *Anglona*; 7. *Monte Acuto*; 8 *Goceano*; 9. *Marghine*; 10. *Doris*; 11. *Monteferro*; 12. *Planargia*; 13. *Bosa*; 14. *Cabu Abbas*; 15. *Costaval*; 16. *Oppia*; 17. *Meilogu*; 18. *Figulina*; 19. *Coros*; 20. *Algheri*.

1) Der Bezirk *Fluminaria* verdankt seinen Namen der reichlichen Bewässerung, ist 90 Q.Meilen grofs, und zählt, aufser der Stadt *Torres*, von der nichts als Ruinen übrig sind, 16 wüste Dörfer. *Sassari*, die Hauptstadt des Bezirks und der Provinz, unter 40° 43′ N. Br. und 6° 10′ L. von *Paris*, liegt auf dem sanften Abhange eines kleinen Berges, der denselben Namen führt, und einer grofsen Menge von Quellen und Bächen den Ursprung giebt, die sich in den *Rio Ottava* ergiefsen, ehe dieser dem *Turritano* oder dem Flusse *San Gavino de Torres* zufliefst. Die Umgegend der Stadt ist reizend. Trefflich bebauete Hügel bilden ein Amphitheater, das von lieblichen Thälern durchbrochen und mit Weinstöcken, Oliven, Orangen, Cedern, Citronen und allen Arten Fruchtbäumen bedeckt ist, die in dem gleichmäfsigen Clima und bei dem Ueberflusse des Wassers eben so schön gedeihen, als in den begünstigsten Gegenden Italien's. — Unter den öffentlichen Gebäuden zeichnen sich aus: die Cathedrale mit einer Façade, die des prächtigsten Tempels würdig wäre; der Gouvernementspalast, der am Anfang dieses Jahrhunderts reparirt und verschönert worden ist, um dem Herzog von *Montferrat* zur Wohnung zu dienen; der erzbischöfliche Palast, der Palast des Herzogs von *Asinara* und das ehemalige Jesuitercollegium, in welchem sich gegenwär-

tig die Universität und die öffentliche Bibliothek befinden. Die Stadt hat 5 Kirchspiele, 24 Kirchen, 13 Klöster, 1 Seminar, ein Collegium zur Erziehung des Adels, und ein Hospital. Ihre Tabaksfabrik genieſst einen gröſseren Ruf, als sie verdient. Der Handel der Stadt würde bedeutender seyn, wenn sie einen näheren und bequemeren Haven hätte. Dieser, *Porto de Torres* genannt, ist von Menschenhänden gemacht, schlecht angelegt, seicht und unsicher *). Die Einw. sind thätig und munter; voll Geschick für die Wissenschaften, eifrig im Soldatenstande und voll Liebe zu den schönen Künsten. *Sassari* ist der Geburtsort der ausgezeichnetsten Sardinischen Schriftsteller und Militärpersonen.

Die Einwohnerzahl beträgt nicht, wie *Azuni* und Andere angeben, 60,000, sondern nur 20,000.

Das Dorf *Porte Torres* ist durch die Entvölkerung des Landes, die Vernachlässigung der Cultur und die stehenden Wasser zu einem der ungesundesten Orte Sardinien's geworden, und zeigt nur noch wenige Spuren des alten Glanzes, z. B. die Ruinen einer weitläuftigen Wasserleitung.

2) Der Bezirk *Nurra* ist 300 Q.Meilen groſs, und war zur Römerzeit, wo die jetzt verlassenen Minen des Landes bearbeitet wurden, sehr bevölkert. Seit mehreren Jahrhunderten ist der gröſsere

*) Nach einem alten Sardinischen Sprichworte würden *Cagliari*, wenn es das Clima und das Wasser von *Sassari*, und *Sassari*, wenn es den Golf von *Cagliari* hätte, die ersten Städte der Welt seyn.

Theil des Bodens unangebaut, und nur von einigen Hirtenfamilien bewohnt, deren Heerden den Bewohnern von *Sassari* und *Algheri* gehören. Die ganze Bevölkerung beträgt nicht mehr als 300 Seelen. Der niedere Theil des Bezirkes ist eine Ebene, in der man Korn ärndtet, Vieh mästet und Zuchtstuten unterhält. Der höhere, trockene und steinige Theil ist mit Olivenpflanzungen und dichten Wäldern bedeckt, in welchen man wilde Schweine, Hirsche und Muflons findet. Die Felsen des C. *Falcone* dienen einer grofsen Anzahl von Falken zum Nisten und Aufenthaltsort. Die Bewässerung des Bezirkes durch den *Rio Santo* und den *Rio San Michele* ist nicht hinreichend. Nach *Fara* zählt er an wüsten Ortschaften, 12 Dörfer, einige Schlösser und 2 Städte.

3) Der Bezirk *Romandia* hat nur 2 Dörfer, aber das eine derselben, *Sennori*, zählt 1,500, und das andere, *Sorso*, 4,400 Einw. Diefs letztere liegt in einer grofsen Ebene, 3 Meilen vom Meere, nahe bei dem See von *Platamona*, der sehr fischreich ist, jedoch von den Einwohnern wenig benutzt wird, da diese sich fast allein mit Feldarbeit und dem Anbau des Tabaks beschäftigen, in welchem Producte ihr Haupteinkommen besteht. Auch ziehen sie im Grofsen eine Gattung Zwergpalmen, *Palmizza* genannt, deren Wurzel und Inneres zur Nahrung der Armen dienen und in den Zeiten des Mangels die Stelle der Kartoffeln ersetzen. *Sennori* liegt auf der Höhe eines sehr steilen Hügels. Der Bezirk liefert Getraide, Futterkräuter und treffliche Weine. Der Malvasier von *Sorso* ist berühmt. Das Thal von *Logulentu* ist ein grofser,

bewundernswürdig angebauter Garten. Das Areal beträgt 50 Q.Meilen.

4) Der Bezirk *Osilo* ist 40 Q.Meil. grofs, hat 8 wüste und nur 1 bewohntes Dorf, *Osilo*, mit 4,000 Einwohnern. Die thätigen Bewohner liefern Getraide, Milch, Butter und Brennholz nach *Sassari*.

5) *Ampurias*. Die Stadt, nach welcher der Bezirk genannt wird, ist schon zu Anfang des 16. Jahrhunderts zerstört und verlassen worden. *Castel Sardo* ist der einzige bewohnte Ort, hat 2,000 Einw., liegt auf dem Gipfel eines steilen Berges, und gehört zu den festen Plätzen der Insel, da der Berg nur durch einen schmalen Isthmus mit dem Lande zusammenhängt und an der andern Seite vom Meere umgeben ist. Der Haven ist klein und schlecht. Der gebirgige und fast ganz unfruchtbare Boden des Bezirks erzeugt etwas Wein und Früchte. Der Reichthum der Bewohner besteht in Kuhheerden, die sich auf den Höhen ernähren und eine treffliche Butter liefern, welche man durch ein einfaches Verfahren das ganze Jahr hindurch frisch zu erhalten weifs.

6) Der Bezirk *Anglona* ist ungleich angebaut und durch seine aufserordentliche Fruchtbarkeit berühmt. Bewässert von vielen Quellen und Bächen hat er treffliche Waiden, deren Heerden überflüssig Fleisch, Käse und Butter geben. Seine Früchte und Weine sind geschätzt. Die Hauptärndte besteht aber in Getraide, welches oft eine Höhe von 7 bis 8 Fufs erreicht und 20fältige Frucht trägt. Neben dem eigenen Gebrauch versorgt *Anglona*

damit ganz *Gallura* und den nördlichen Theil der Insel. Der bewaldete Berg *Sassu* ist der Aufenthalt des Wildes. Die beiden Hauptorte sind *Nulvi* und *Chiaramonte*. Das Areal beträgt 30 Q.Meil. mit 9,000 Einw.

7) *Ozieri*, der Hauptort des Bezirks *Monte Acuto*, wird als ein Dorf betrachtet, obgleich seine Bevölkerung die mancher Stadt übertrifft und 8,000 Seelen zählt. Man hat den Bischofssitz aus der alten Stadt *Bisarcio*, die bis auf die Cathedrale zerstört ist, dahin verlegt. *Ozieri* liegt am Fuſse eines hohen Berges und am Anfang eines kleinen Thales, welches der kleine, in viele Bewässerungscanäle zertheilte Fluſs gl. Namens durchfliefst und befeuchtet. Der Bezirk enthält eine mit Getraide besäete Ebene von 100 Q.Meilen Oberfläche, *Campo Ozieri* genannt, ist übrigens mit Höhen und Hügeln bedeckt, die von fruchtbaren Thälern durchbrochen werden, und vielem fliefsenden Wasser den Ursprung geben, welche mit Aalen und Forellen gefüllt sind. 400 Q.Meilen, 22,000 Einw.

8) Der Bezirk *Goceano* ist vom *Tirso* und andern kleinen Flüssen bewässert, mit Gebirgen bedeckt und nur in der Gegend der mineralischen Wasser von *Benetutti* eben. Die 9,000 Einw. treiben Ackerbau und Viehzucht. 180 Q.Meil.

9) Der Bezirk *Marghine*, mit dem Titel eines Marquisats, nimmt beinahe die ganze südliche Seite der Kette von *Limbara* ein, erzeugt Wein, Korn, und Früchte, enthält weite Wälder, die mit Wild aller Art, wilden Schweinen, Hirschen, Dammhir-

schen, Muflons gefüllt sind, und liefert eine beträchtliche Menge von Schlachtvieh nach *Cagliari*. Der Hauptort *Macomer* ist auf den Ruinen der alten Stadt *Macosipsa* gebaut. Der Flächenraum beträgt 350 Q.Meilen, auf welchen 14,000 Einw. leben.

10) Der Bezirk *Doris* soll von einer Colonie Dorer den Namen erhalten haben. *Orani*, Dorf und Hauptort, liegt am Fuſse des Berges *Gonnari*, eines der höchsten der ganzen Insel, von dessen Spitze aus das Meer nach Osten und Westen hin gesehen werden kann. Die Aerndten bestehen in Wein, Castanien und Wallnüssen. Eine ungeheure Menge wilder Birnen wächst in den Wäldern der Gebirge, und dient zur Mast für die Schweineheerden. Das Areal beträgt 120 Q.Meilen mit einer Bevölkerung von ungefähr 6,000 Seelen.

11) Der Bezirk *Monte Ferro* enthält 4 Dörfer, von welchen *Santu Lussurgiu* und *Cuglieri* reich und bevölkert sind. Das erstere liegt am Fuſse des Gebirges von *Limbara* in einem schönen, von vielen Quellen bewässerten Thale, und wird von Weinpflanzungen, Gärten und Gehölzen umgeben, die Nüsse, Kastanien und Kirschen liefern. Die Hauptquelle des Wohlstandes für die Bewohner sind Viehheerden. Besonders erreichen die Schweine eine auſserordentliche Gröſse, und die Schinken, Würste u. d. m. von *S. Lussurgiu* sind im ganzen Lande berühmt. *Cuglieri* liegt in der Mitte eines Olivengehölzes, producirt das beste und feinste Oel der Insel, und versorgt damit vornehmlich die Hauptstadt. Auſserdem wird etwas Seidenbau getrieben.

Der Bezirk enthält mehrere ausgebrannte Vulcane, ist 170 Q.Meilen grofs, und hat eine Bevölkerung von 9,000 Seelen.

12) Der Bezirk *Planargia* führt diesen Namen, weil seine Oberfläche ein weites hoch über dem Meere liegendes Plateau ist. Er ist 70 Q.M. grofs, und enthält 8 Dörfer mit 5,000 Einwohnern. Seine Producte bestehen in Getraide, Wein, Früchten, Honig und Kuhkäsen, welche für die besten der Insel gelten.

13) Im Bezirke *Bosa* zählt man, aufser der gleichnamigen Stadt, 7 bewohnte Dörfer. Unter den wüstliegenden Ortschaften ist die alte Stadt *Cornus*, auf deren Ruinen das Dorf *Padria* steht. Ein zweites Dorf, *Montersta*, auch *Villa de Greci* genannt, ist der Zufluchtsort einer Griechischen Colonie gewesen, die sich in der Mitte des vorigen Jahrhunderts niedergelassen hat.

Der Boden zeigt sehr deutliche Spuren ausgebrannter Vulcane, ist zum Theil gebirgig, in seinen Thälern und Ebenen reichlich bewässert und fruchtbar. Die Hauptproducte sind Korn, Wein, Schlachtvieh, Wild und Käse. Die Gesammtbevölkerung des Bezirks, dessen Flächenraum 180 Q. Meilen beträgt, beläuft sich auf 16,000 Seelen, von welchen 6,000 auf die Stadt *Bosa* kommen. Die Bewohner dieser Stadt sind sehr thätig, und verführen die Producte ihrer Feldmark, in Oel, Flachs, trockenen Feigen und Malvasierwein bestehend, bis in die entlegensten Theile Sardinien's. Aufser der im Jahre 1112 von dem Marquis von *Malaspina*

erbauten Cathedrale hat *Bosa* keine bemerkenswerthe Gebäude.

14) Der Bezirk *Cabu Abbas* enthält auf einem Areal von 60 Q.Meilen 7 bewohnte und 2 wüste Dörfer. Er liefert Getraide, Vieh, Wein und Früchte, und zählt 6,000 Einw.

15) Der Bezirk *Costaval* hat dieselben Producte; aufserdem aber eine grofse Menge Zuchtstuten von guter Rasse. Der Hauptort, *Bonorva*, ist ein reiches und grofses Dorf, in der Mitte einer gut angebauten Ebene gelegen. Das Areal beträgt 45 Q.Meilen, und die Bevölkerung 5,000 Seelen.

16) Der Bezirk *Oppia* zieht, nach denen der Königl. Stuterei zu *Paulilatino*, die besten Sardinischen Pferde, und ist für diese Zucht durch seine im Ueberfluſs an den Ufern des *Rio Ozieri* vorhandenen Waiden besonders begünstigt. Man zählte in *Oppia* früher 7 Dörfer. Jetzt sind nur noch 3 bewohnt, und unter diesen ist das ehemals stark befestigte *Ardara* am wichtigsten. Der Bezirk ist 55 Q.Meilen grofs, und hat 2,200 Einw.

17) Der Bezirk *Meilogu* verdankt seinen Namen der grofsen Menge Honig, die in ihm eingeärndtet wird, ist aber von seinem früheren Wohlstande herabgesunken. Von 18 Dörfern liegen 12 wüst. Der Boden würde bei gehöriger Bearbeitung ungleich ergiebiger seyn. Zu den Merkwürdigkeiten des Bezirks, der auf 120 Q.Meilen nur 6,000 Einwohner zählt, gehören die Ruinen der im Mittelalter gebauten Stadt *Sorres*. Die noch bestehende Cathedrale ist im gothischen Style aus

Marmor gebaut und mit einer Façade versehen, deren Steine, nach dem Geschmack jener Zeit, abwechselnd schwarz und weifs sind.

18) Der Bezirk *Figulina* ist gebirgig; enthält aber auch eine grofse, von den Nebenflüssen des *San Gavino* bewässerte Ebene, *Campo di Mela* genannt, welche Felder und Waiden hat; jedoch einen Theil des Jahres hindurch ungesund ist. Von 15 Städten oder Gemeinden, die ehemals in *Figulina* bestanden, existiren nur noch 5. *Ploaghe*, eine Stadt und Sitz eines Bischofs im Mittelalter, ist jetzt ein unbedeutendes Dorf. Von der berühmten Abtei *Santa Maria di Sacargia* ist nur noch eine grofse gothische Kirche übrig geblieben, die am Anfang des *Campo di Mela* steht. Das Areal des Bezirkes beträgt 130 Q.Meilen und die Bevölkerung 6,400 Seelen.

19) Von 23 Dörfern im Bezirke *Coros* liegen 17 wüst. Unter den bewohnten Ortschaften ist das grofse und reiche Dorf *Canedu* der Hauptort. Der Boden ist reich an Waiden und Heerden, und liefert viel Korn, Wein, Oel und Früchte. Die berühmte Abtei von *Santa Maria de Paludibus* liegt in Ruinen. Der Bezirk ist 75 Q.Meil. grofs, und hat 8,000 Einw.

20) Die Stadt *Alghero*, Hauptort des gleichnamigen Bezirks, liegt unter 6° O. L. von *Paris* und 40° 30′ N. Br., 6 bis 7 Meilen vom C. *Caccia* und 15 Meilen von *Sassari* und *Bosa* entfernt. Sie ist von einer Mauer umgeben, stark befestigt und besetzt, und hat aufser der schönen Cathedrale

kein bemerkenswerthes Gebäude. Der Handel der Stadt mit dem In- und Auslande ist beträchtlich. Man versendet schwere rothe Weine; Oel, dessen Production durch die verbesserte Cultur der Olivenbäume jährlich zunimmt; Corallen und Rosinen, von welchen letzteren bedeutende Quantitäten ausgeführt werden. Der dicht bei der Stadt gelegene Haven ist schlecht, und kann nur kleine Fahrzeuge aufnehmen. Der entferntere, aber eigentliche Haven von *Alghero* ist *Porte Conte*, der einen guten Ankergrund hat, und selbst die grösten Handels- und Kriegsschiffe aufnehmen kann. Das Gebiet der Stadt ist gegen das Meer hin trokken, sandig und nur zur Cultur der von den Bewohnern *Margallon* genannten Zwergpalme geeignet. Entfernt vom Ufer findet man fruchtbare Felder und Gärten mit Weinstöcken, Oliven und Fruchtbäumen aller Art. Drei grose Bäche bewässern die Feldmark, und ergiesen sich in einen grosen See, der mit dem Meere zusammenhängt, und wie dieses den Bewohnern eine grose Menge von Fischen liefert. Der Flächenraum des Bezirks wird auf 120 Q.Meil. geschätzt. Seine Bevölkerung, d. h. die der Stadt und des kleinen Weichbildes, beträgt 7,500 Seelen.

Die Provinz *Logodori* hat keine andern Inseln als *Asinara*; *Pegna*, *Porri*, *Ratti*, *Maddalene* etc. sind nichts als Klippen. *Asinara* wurde lange Zeit für die gröste der zu Sardinien gehörigen Inselchen gehalten; sie ist jedoch kleiner als *S. Antioco* und hat nur einen Flächenraum von 30 Q.Meilen. Zwischen den Gebirgen, die sich

im Norden und Süden erheben, ist eine Ebene von ungefähr 2 Meilen Ausdehnung, welche sich von einem Ufer bis zum andern erstreckt, und gute Waiden für Ziegenheerden enthält. Die Bevölkerung beläuft sich auf 200 Seelen.

D.

Die Provinz Gallura.

Diese Provinz ist mit den dazu gehörigen Inseln 1,400 Q.Meilen grofs, und zerfällt in einen nördlichen und einen östlichen Theil.

I. Das nördliche Gallura

ist die gebirgigste Landschaft der ganzen Insel, wird von einem grofsen Theil der Gebirge von *Limbara* und *Aggius* bedeckt, und hat nur gegen die Ufer des *Coghinas* und bei *Terranuova* einige Ebenen, in welchen man Getraide, Gerste und wenigstens mittelmäfsigen Wein ärndtet. Der gröfste Reichthum der Landschaft besteht in zahlreichen, besonders Ziegen- und Schweineheerden, welche sich in den dichten und ausgedehnten Wäldern und in den waidereichen, von vielen unversiegenden Quellen und Bächen reichlich bewässerten Thälern ernähren. *Corsica* bezieht aus *Gallura* frisches und eingesalzenes Fleisch; auch werden davon Versendungen nach *Livorno* gemacht. Nordgallura ist Jahrhunderte hindurch der Schauplatz des Krieges gewesen, und hat dadurch mehr gelitten, als irgend ein anderer Theil der Insel. Es hat nur noch 3 bewohnte Bezirke: *Geminis*, *Terranuova* und die Inseln in der Strafse von *S. Bo-*

nifacio; die übrigen 10 Bezirke sind weite Einöden und Wüsten.

1) Der Hauptort von *Gallura* und des Bezirks *Geminis* ist *Tempio*, Residenz eines Bischofs, eines Gouverneurs und Präfecten, Aufenthaltsort vieler adelichen und wohlhabenden Familien; aber doch nur ein Dorf, obgleich es, mit seinen Weilern und Hirten, mehr als 10,000 Einw. zählt. Es liegt in einem kalten, unfreundlichen Clima, das die vollkommene Reife der Trauben verhindert. Man versetzt daher den Wein mit einer Art von Branntwein, *Saba* genannt, wodurch er Stärke und Haltbarkeit gewinnt. Die Bewohner sind Eigenthümer beträchtlicher Viehheerden und haben in den niederen Gegenden und Thälern Fruchtbäume mit gutem Erfolge angebaut. Der nördliche Abhang spendet dem Bezirk eine reichliche Bewässerung *). *Geminis* ist 180 Q.Meilen grofs und zählt in 6 Dörfern eine Gesammtbevölkerung von 18,000 Seelen.

2) Der Bezirk von *Terranuova* ist gröfstentheils Waideland und hat nur ein einziges Dorf, *Terranuova*, am Anfang der Ebene von *Padrogianu* und am Meere gelegen. Der Haven war früher einer der besten in Sardinien, ist aber jetzt nur für kleine Fahrzeuge brauchbar. Die Bevölkerung beträgt 1,000 Seelen.

---

*) Die Quelle von *Fauzoni* ist einer merkwürdigen Eigenschaft wegen berühmt. Wenn man eine noch so gut verstopfte Flasche mit Wein hineintaucht, so verliert dieser nach einiger Zeit einen Theil seiner Farbe und seines Geschmacks, ohne etwas von seiner Stärke einzubüfsen.

3) Die Sardinischen Inseln in der Meerenge von *S. Bonifacio* machen den dritten Bezirk des nördlichen *Gallura* aus. Die merkwürdigste derselben ist die 16 Q.Meilen grofse *Madalena*, auf der sich vor 75 Jahren zu *Cavalaveta* eine kleine Colonie aus *Corsica* ansiedelte, die gegenwärtig mehr als 1,500 Seelen zählt und sich im Wohlstande befindet. Die übrigen Inseln sind entweder ganz unbewohnt oder werden periodisch von Hirten besucht. *Tavolara*, das alte *Hermaea*, ist ein steiler, mit Gesträuch und Waldung besetzter Felsen, und der Aufenthalt einer grofsen Menge wilder Ziegen, deren Fang die Liebhaber der Jagd zu solchen Zeiten herbeizieht, wenn keine Gefahr von den Barbaresken und Piraten zu fürchten ist, welche diese wüste Insel als Zufluchtsort und Hinterhalt benutzen.

II. Das östliche Gallura

besteht aus 4 Bezirken: *Bitti*, *Nuoro*, *Posada* und *Orosei*; ist gebirgig, gut bewässert und überflüssig mit Vieh und Wild versehen.

1) Der Hauptort des Bezirks *Bitti* ist ein grofses Dorf von mehr als 2,500 Einw., und liegt in einer grofsen Ebene, welche Korn, Wein, Käse und Früchte liefert. Die Bewohner des Bezirks, der auf 100 Q.Meilen kaum 3,000 Seelen zählt, scheinen den Bewohnern der Barbagien im Innern der Insel verwandt.

2) *Nuoro*, der Hauptort des gleichnamigen Bezirks, liegt auf einem gut angebauten Plateau, ist der Sitz eines Bischofs und hat 3,000 Einwohner.

Der Bezirk ist 160 Q.Meilen grofs und zählt 8,000 Einwohner.

3) *Posada*, ehemals Hauptort des gleichnamigen Bezirkes, ist zerstört. An seiner Stelle steht das Dorf *Siniscola*, das einen guten Haven hat und Handel treibt. Der Bezirk wird von dem Flusse *Posada* bewässert, erzeugt Korn, Wein, Gemüse, Honig, ist 200 Q.Meilen grofs und enthält 4,600 Einwohner.

4) Der Bezirk *Orosei* liefert Getraide, Wein, Käse, Honig und Vieh, besonders Schweine, die treffliche Schinken geben. Die Bewohner von *Dorgali* verfertigen dauerhafte Schnupf- und Halstücher von grober Seide. *Galtelli* war ehemals eine Stadt und der Sitz eines Bischofs; ist aber jetzt ein kleines Dorf, das nur 800 Einwohner zählt. Ueberhaupt enthält der Bezirk auf 200 Q. Meilen Flächeninhalt, 6 wüste und 7 bewohnte Dörfer mit 7,300 Einwohnern.

Uebersicht.

	Namen der Bezirke.	Areal in Ital. QM.	Einwohnerzahl.
1	Cagliari	160	41,000
2	Decimo	100	5,500
3	Nora	280	3,000
4	Ippis	120	12,000
5	Nuraminis	120	9,200
6	Trexenta	160	9,000
7	Olla	180	2,300
8	Siurgus	180	14,200
9	Gerrei	80	4,500
10	Seulo	180	4,500
11	Ogliastra	360	16,700
12	Chirra	30	
13	Sarrabus	250	6,200
14	Sulci	350	6,000
15	Cixerro	260	5,200
16	S. Antioco	40	1,300
17	S. Pietro	30	2,500
1	Simaxis	130	10,500
2	Campidano Maggiore	140	8,800
3	Campidano Milis	120	8,000
4	Usellus	20	3,600
5	Marmilla	90	11,000
6	Parte Monti	80	7,000
7	Monreale	400	16,000
8	Valenza	180	10,000
9	Belvi	120	5,000
10	Mandrolisai	140	9,000
11	Austis	35	1,500
12	Ollolai	200	9,000
13	Barigadu	60	7,400
14	Parte Ozier Reale	55	7,000
15	Parte Ozier Superiore	60	4,000
1	Fluminaria	90	20,000
2	Nurra	300	300
3	Romandia	50	5,900
4	Osilo	40	4,000
5	Ampurias	30	2,000
6	Anglona		9,000
7	Monte Acuto	400	22,000

	Namen der Bezirke.	Areal in Ital. QM.	Einwohnerzahl.
8	Goceano	180	9,000
9	Marghine . . .	350	14,000
10	Doris	120	6,000
11	Monte Ferro . .	170	9,000
12	Planargia	70	5,000
13	Bosa	180	16,000
14	Cabu Abbas . . .	60	6,000
15	Costaval . . .	45	5,000
16	Oppia	55	2,200
17	Meilogu . . .	120	5,000
18	Figulina	130	6,400
19	Coros	75	8,000
20	Alghero	120	7,500
	Asinara . . .	30	200
1	Gallura, die Provinz .	1,400	43,400
	Summa	8,725	466,800

Aug. Hörschelmann.

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

8.

Topographische Charte von Schwaben. Zuerst entworfen und gezeichnet von v. Amman und Bohnenberger, fortgesetzt von E. H. Michaelis, Königl. Preufs. Hauptmann a. D. u. Rit-

ter. Im Verlage der Cottaschen Buchhandlung, zu Stuttgart.

Beschluſs.

Sect. X. Strafsburg.

Dieses Blatt ist das erste in der zweiten Horizontalreihe der Sectionen und stöfst unterhalb an Sect. I. (wahrscheinlich die Titel-Section) an, reicht übrigens südlich bis zum Parallelkreise von 84° 32′ hinab. Der *Rhein*, und die sich hier in ihn ergieſsende *Ill*, bildet das Hauptthal auf diesem Blatte, welchem die *Kinzig* und *Rench* auf dem rechten, die *Breusch*, *Suffel*, *Zorn* und *Moder* auf dem linken Stromufer ihr Wasser zuführen. Aufser einigen Vorbergen der *Vogesen* zeigt dieses Blatt nur das breite und ebene Rheinthal; die lithographische Ausführung, obgleich besser als Sect. *Rastadt*, ist jedoch minder schön als Sect. *Karlsruhe* ausgefallen und auch hier verunziert die unsaubere Schraffirung des Rheinflusses das Blatt. Hinsichtlich der auf diese und die Sectionen *Rastadt* und *Baden* fallenden Theile des linken Rheinufers bemerken wir noch, dafs deren Bearbeitung sich auf mehrere Fixpuncte der Baierischen und Badischen Triangulation gründet, und dabei ebenfalls die *Carte de l'ancienne Souabe*, *Cassini*, und eine Uebersichtscharte vom Baierischen Rheinkreise im Maafsstabe von $\frac{1}{100000}$ in 4 Blättern des Geometers *Braker* benutzt sind, das Ganze aber ebenfalls nach vielfachen Recognoscirungen der Gegenden, jedoch ohne Mefsinstrument, ergänzt und berichtigt worden ist. Die geographische Lage der Hauptpuncte auf diesem Blatte ist folgende:

Strafsburg	(Marktplatz in der Mitte der Stadt)	L. 25° 24′ 46″	Br. 48° 35′ 12″
Drusenheim	(Kirchthurm)	— 25° 36′ 51″	— 48° 45′ 54″
Bischweiler	(Kirchthurm)	— 25° 31′ 38″	— 48° 46′ 22″
Hagenau	(südl. Kirchthurm)	— 25° 27′ 27″	— 48° 48′ 58″
Brumpt	(Kirchthurm)	— 25° 22′ 37″	— 48° 43′ 45″
Kehl	(ehemalige Festung)	— 25° 28′ 39″	— 48° 34′ 30″

Sect. XI. Baden.

Rechts an die vorgenannte Section anstofsend, reicht sie in gleicher Breite bis zum Meridiane von 26° 2′, wo sie an die ältere Section XII. (*Wildbad*) anstöfst, oder vielmehr anpassen sollte, denn bis jetzt ist diefs mit der erforderlichen Genauigkeit noch nicht der Fall und wird auch die Sect. XII. dieserhalb noch am Rande berichtigt werden müssen. Auf diesem, gröfstentheils mit Gebirgen gefüllten Blatte zeigt sich ein beträchtliches Stück des Schwarzwaldgebirges, von dessen specieller Beschaffenheit wir nun doch ein zusammenhängendes Ganze, durch die Vollendung dieser Charte erhalten werden. Es bedarf keiner mikrologischen Untersuchung, um die grofsen Vorzüge zu entdecken, welche die orographische Bearbeitung dieses Blattes vor seinem östlichen Nachbar, der Sect. *Wildbad* hat; die höchst naturgemäfse Darstellung der Kuppen, Thäler und Rücken, die zahlreichen Benennungen einzelner Bergkuppen, deren Höhenangabe in Metres, die genaue Benennung auch der kleinsten Bäche, Seen (d. *Mummelsee*), Ruinen, Wasserfälle etc., bezeugen den grofsen Fleifs, der auf die specielle Ausführung dieses Blattes verwendet worden ist, welchem nichts fehlt, als ein etwas vollkommnerer Druck, um es zu einem orographischen Musterblatte zu machen. Auch die Schrift zeichnet sich durch besondere Sauberkeit aus, und nur der böse *Rhein* tritt dem Auge mit seiner harten Wasserschraffirung störend entgegen. Nachstehende Orte sind darauf unter beigefügten Längen und Breiten niedergelegt.

Baden (Schlofs)	L. 25° 54′ 18″	Br. 48° 45′ 52″
Lichtenau	— 25° 40′ 44″	— 48° 43′ 32″
Gernsbach (Kirchthurm)	— 25° 59′ 66″	— 48° 45′ 40″
Achern	— 25° 44′ 23″	— 48° 37′ 44″
Kuppenheim	— 25° 55′ 8″	— 48° 49′ 29″
Horns Gründe (Bergkuppe, trigonometrischer Zielthurm.)	25° 52′ 6″	— 48° 36′ 15″

Section XIX. Offenburg.

Auf diesem, südlich bis zum Parallelkreise von 48° 13′ hinabgehenden Blatte, welches unterhalb an Section *Strafsburg* anstöfst, sieht man die südliche Fortsetzung des Rheinthales, im Osten von den Vorbergen des Schwarzwaldes begränzt; im Westen die parallellaufende *Ill* und im Osten die Einmündungen der *Elz* und *Schutter*. Der *Rhein* präsentirt hier sein von zahlreichen Inseln coupirtes Bette doch in einer erträglichern Gestalt als auf den übrigen Blättern, die orographische Bearbeitung ist aber minder musterhaft und befreundet das Auge nicht durch sanfte und naturgemäfse Form der Höhen und Thäler. Die Hauptorte auf diesem Blatte liegen unter nachverzeichneten Längen und Breiten:

Offenburg (Kirche)	L.	25°	36′ 15″	Br.	48° 28′ 18″
Lahr (Kirche)	—	25°	32′ 12″	—	48° 20′ 31″
Mahlberg (Kirchthurm)	—	25°	28′ 34″	—	48° 17′ 15″
Ettenheim (Kirchthurm)	—	25°	28′ 41″	—	48° 15′ 15″
Erstein	—	25°	19′ 28″	—	48° 25′ 19″
Benfelden	—	25°	15′ 53″	—	48° 22′ 10″

Sect. XX. Kniebis und Kinzig.

Diese rechts an das vorhergehende Blatt anstofsende Section reicht östlich bis zum Meridian von 26° 3′ und schliefst sich hier an das ältere Blatt XXI. *Freudenstadt* an, an welchem auch noch mancherlei zu thun übrig ist, um es mit diesem anschliefsend zu machen. Dieses ganze Blatt umfafst zum *Schwarzwalde* gehöriges Gebirgsterrain, welches von der *Kinzig* von *Alpirsbach* bis *Gengenbach* durchschnitten wird und die Quellen der *Rench* und *Wolfach* in sich schliefst. Wir finden auf diesem höchst interessanten Blatte eine kleine neue Welt, da es uns bis in die kleinsten Nuancen mit dem orographischen Detail dieser Gebirgsgegend bekannt macht, wie es bis jetzt noch auf keiner Charte zu finden gewesen ist. Eine grofse Anzahl Namen, bis jetzt zum Theil noch ganz unbekannt gewesener Bergkuppen mit ihren Höhenangaben in Metres sind hier angedeutet und unter diesen der *Rossbühl* (955 Metres), *Kniebis* (832 Metr.), *Mittelkopf*, die *Letterstat-*

ter Höhe (1,043 Metr.), der *Brausenberg*, *Edelmannskopf* (860 Metr.), *Buchwaldkopf*, *Hahnenkopf*, *Hundskopf* (940 Metr.), *Schnurhaspel*, *Beckseck* (811 Metr.), *Schwarzebühl* (824 Metr.), *Harzkopf*, *Regelskopf* (900 Metr.), *Ballenkopf*, *Nillkopf* (903 Metr.), *Schornberg*, *Katzenstein* (549 Metr.), *Hohe Geisberg* (706 Metr.), *Schundelhöhe* (846 Metr.), *Farenkapf* (752 Metr.) und eine Menge andere. Die orographische Bearbeitung ist, hinsichtlich der Zeichnung, sehr vorzüglich zu nennen, doch ist der Druck sehr schwarz, fleckig und unrein ausgefallen, gestattet keine reine und klare Uebersicht des Terrains und macht eine nicht unbedeutende Anzahl von Schrift theils völlig unlesbar, theils sehr undeutlich. Der *Druck* ist überhaupt noch eine Klippe, an welcher unsere Lithographie häufig scheitert, Recens. sah viele, auf dem Stein sehr schön ausgeführte Zeichnungen, welche theils beim Fixiren auf dem Stein ihre ganze Haltung verloren, oder im Drucke immer eine Menge unreiner und undeutlicher Stellen enthielten; vielleicht sind andere Drucke dieses Blattes in dieser Hinsicht besser ausgefallen, als das unsrige. Die geographische Lage der Hauptpuncte dieses Blattes ist folgende:

Gengenbach	Kirchthurm	L. 25° 41′ 6″	Br. 48° 24′ 18″
Haslach	Kirchthurm	— 25° 45′ 12″	— 48° 16′ 38″
Hausach		— 25° 49′ 57″	— 48° 17′ 12″
Wolfach		— 25° 53′ 9″	— 48° 17′ 52″
Schiltach	(Kirchthurm)	— 25° 59′ 43″	— 48° 17′ 17″
Schramberg		— 26° 2′ 48″	— 48° 14′ 6″
Oberkirch	Kirchthurm	— 25° 44′ 41″	— 48° 32′ 52″
Oppenau	Kirchthurm	— 25° 49′ 47″	— 48° 28′ 36″
Bad Griesbach		— 25° 54′ 24″	— 48° 27′ 22″
Bad Rippoldsau		— 25° 58′ 41″	— 48° 26′ 15″
Der Roßbühl		— 25° 54′ 24″	— 48° 29′ 54″
— *Hundskopf*		— 25° 54′ 17″	— 48° 24′ 3″
— *Kniebis*	(Zollhaus)	— 25° 58′ 40″	— 48° 28′ 25″
— *Farenkapf*		— 25° 50′ 49″	— 48° 15′ 35″

Wir schließen diese Anzeige mit dem Wunsche, recht bald mit einer Fortsetzung dieser Blätter erfreut zu werden. Um den in die Gharte fallenden Theil von Baden zu vervollständigen, würden dem Uebersichtstableau zufol-

ge noch 6 Sectionen erforderlich seyn, von welchen jedoch wohl Sect. 37 und 46 eine kleine Erweiterung im Westen erhalten müssen, um das Land bis an den *Rhein*strom ausdehnen zu können, wenn der geehrte Hr. Verf. es nicht vorziehen sollte, diesen beiden Blättern noch zwei ganze Blätter (37a und 46a) links hinzuzufügen. Da demnach der Umfang und die Sectionszahl der Charte, vornehmlich hinsichtlich der Sectionen 55, 56, 57 und 58, die ganz in den Bereich der Schweiz fallen würden, wohl eine Veränderung erleiden dürfte, so möge hier der Wunsch ausgesprochen werden, dafs es dem Herrn Hauptmann *Michaelis* und dem Hrn. Verleger doch gefallen möge, der Charte im Norden noch eine Anzahl Sectionen hinzuzufügen, um auch das ganze Grofsherzogthum Baden mit in den Bereich derselben zu ziehen; die Charte würde dadurch gewifs ein verdoppeltes Interesse erhalten.

(*W.*)

9.

Atlas universel de la géographie physique, politique, statistique et minéralogique de toutes les parties du monde par Ph. Vandermaelen, lith. par H. Ode. Bruxelles. —

Heft XXXIV.

Europa. Nro. 1. Theil von Schweden und Norwegen und zwar der nördlichste oder die Sitze der Lappen in beiden Reichen und zugleich in dem angränzenden Theile des Russischen Reichs bis 30° N. Br. mit den *Lofoddeinseln* und der nördlichsten Stadt Europa's, *Hammerfest*, aus welcher kürzlich *Parry* zu seiner fruchtlosen Fahrt nach dem Pole auslief. Allein nach welchem Materiale der Zeichner gearbeitet, ist Rec. ein völliges Räthsel; er glaubte darauf bereits die neue Gränze von 1826 zu finden, und suchte den *Paswig*, den er freilich, aber ohne Namen fand; er suchte aber ganz so vergebens die *Jakobs*

Elve, und nicht ein einziger, der im Tractate erwähnten Namen war auf der ganzen Charte befindlich, mithin von der ganzen neuen Gränze auch nicht einmal ein Finger zeig. Lithographirt ist das Blatt übrigens gut.

Südamerica. Nro. 13. Theil von Brasilien und zwar die Küsten von *Siara* und *Rio grande di Norte*; der leere Meeresraum mit einer geogr. statist. Notiz über Brasilien bedeckt.

Südamerica. Nro. 29. Theil von Brasilien, die Capitanias *Parahiba*, *Pernambuco*, *Sergipe del Rey* ganz und Theile des nördlichen und südlichen Nachbarlandes. Hier mündet der mächtige *S. Francisco*. Dafs der Zeichner nur ungenügendes Material für seinen Maafsstab vor sich hatte, ist überall ersichtlich, aber auch, dafs er sich nach keiner andern Quelle umsah, denn sonst würde er die Vierstadt *Pernambuco*, die aus *Ollinda*, *Reciffe*, *S. Antonio* und *Boavista* besteht, ganz anders gelegt haben: so sucht man den Namen *Pernambuco* vergebens.

Südamerica. Nro. 30. Theil von Peru, und zwar die mittlere Partie, aber ganz nach dem veralteten *Arrowsmith*schen Material, worauf die neuere Eintheilung noch nicht angegeben ist.

Südamerica. Theil von Brasilien, No. 32; und zwar die Südostküste nach alter Eintheilung: noch die Provinz *S. Catharina* als *Capitania*. Zur rechten Seite der Verfolg der geographisch statistischen Notiz über Brasilien, worin die Volksmenge nach *Balbi* für 1818 auf 3,667,900, nach *Aug. de St. Hilaire* auf 4,396,132 Individuen, nämlich:

Freie	2,488,743
Sclaven	1,107,389
wilde Indianer . . .	800,000

angegeben wird. Letztre Schätzung kannte Rec. nicht; sie ist in Hinsicht der wilden Indianer viel zu hoch. Die *Schäffer*sche Angabe hat der Verfasser der Notiz nicht benutzt.

Südamerica. Theil von Patagonien, No. 38. Der südliche Theil des *Chiloe*archipels mit dem Golf von *Guai-*

seca, dem *Chonos*archipel und der Halbinsel *Tresmontes*: aufserdem Blanket.

Océanique. Die Inseln *Galapagos*, No. 17. Also ist auch dieser zu America gehörige und von Columbia in Anspruch genommene Archipel zu dem *Océanique* gezogen. Wo sich auf diesen unbewohnbaren Eilanden Quellwasser vorfindet, da ist es angezeigt.

Océanique. Theil von *Neuseeland*, Nro. 60. Der Zeichner hat dabei den *Krusensternschen* Atlas und die neuern Charten benutzt. Das bezeugt das Eiland *Stewart*, die Strafse *Foveaux* etc.

Africa. Die *Canarias* und *Madeiras*, Nro. 3. Der leere Meeresraum ist benutzt, um ein geogr. statist. Tableau der *Canarias* und *Madeiras*, so wie den Verfolg des Tableau über die Staaten der Berberei zu zeichnen, wodurch die Charte ein buntschäckiges Ansehn gewonnen hat.

Africa. Theil von Aegypten, Nro. 11. Das mittlere Aegypten mit den Oasen der *Thebais*, *Siwah* etc.; ein gutes Blatt.

Hefs XXXV.

Carte d'assemblage de l'océanique.

Europa. Theil von Spanien, No. 18, nämlich die nordwestlichen Küsten vom Cap *Finisterre* bis zur *punta de las Arretas*, worauf aber auch ein Theil der alten Bretagne fällt. Spanien hat ganz die alte Eintheilung.

Africa. Timbuctu, No. 21: wie sich von selbst versteht, alles nur, wie es seyn könnte, oder wie man es sich nach den Aussagen der Neger einbildet. Den leeren Raum füllt ein Tableau über Senegambien, zwischen demselben erscheint wieder im Winkel *Sacabatou* (*Sackatu*), *Zirmie*, *Roma* und andere bekannte Oerter. Was wird aber dann werden, wenn es *Laing* glücken sollte, uns Nachrichten über jenes *vacuum*, was jetzt die Notiz bedeckt, zu ertheilen, wozu er auf gutem Wege ist?

Africa. Nro. 23. Die Küsten von *Tunis* und *Tripolis* mit dem Golf von *Cabes*, oben mit dem Verfolge der Barbareskenstaaten. Ein gut gerathenes Blatt.

Africa. Nro. 1. Die *Açoren* mit Notiz über diese Eilande und Verfolge der Barbaresken.

Océanique. No. 19. Theil von *Sumatra* mit den Eilanden *Banca* und *Billiton*, aber auch ein Theil von *Anam* mit der Strafse von *Karamata* und Namen von Provinzen, wie sie Rec. nur auf alten Charten gefunden hat: *Cottaringin*, *Matan*, *Meliau*, *Jang*, *Pontianac*: unter letztrem ist die Stadt *Kankar* an einem gleichn. Flusse, der hier *Kapuar* heifst, zu verstehen.

Africa. No. 18. Die *as Cabo Verde*, der Raum zwischen denselben und der Africanischen Küste mit Noten über diese Eilande, über Aegypten und Senegambia belegt.

Africa. No. 24. *Darfur* und *Kordofan*. Nur ein Vacuum, das ebenfalls mit Noten bedeckt ist.

Océanique. No. 59. *Ekanamauwe* oder die nördliche Hälfte von *Neuzeeland*. Die neuen Britischen Niederlassungen sind darauf noch nicht angegeben.

Südamerica. Nro. 35. Die südliche Küste von Brasilien mit der Mündung des *la Plata* und der Provinz *Cisplatina*, wo aber die Gränzen höchst unzuverlässig gezeichnet und alles — *Banda oriental*, *Cisplatina*, unbestrittenes Gebiet von Brasilien — durch einander geworfen ist.

Heft XXXVI.

— *Carte d'assemblage de l'Afrique.*

Europa. Nro. 3. Theil von Norwegen, nämlich dessen mittlerer Theil oder die Aemter *Romsdal*, *Nord-* und *Südbergen*, zugleich mit den Inseln *Schetland* und *Färöer*: ein gutes Blatt.

Africa. No. 33. Ein Theil von *Madagascar*, im N. W. einige der Comorren: auf erstrem die bekannte Bai *Antongil*.

Südamerica. No. 43. *Neusüdschetland.* Hier also die neuesten Entdeckungen, welche die Briten in dem Südpolaroceane gemacht haben, oder die grofse Inselreihe, die mit Eiland *Clarence* beginnt und in einem Halbbogen sich von N.O. nach S.W. herunterzieht, aber nur wenige sind schon ausgezeichnet. Im S.O. sieht man die ersten Umrisse des Dreifaltigkeitlandes (*terre de la trinité*); doch noch immer Problem, ob nicht ein ungeheures Eisfeld damit angedeutet werden müsse.

Africa. No. 29. Theil von *Haussa* und *Bornu*, oder eigentlich nur die Reiseroute Major *Denham's* nach dem S.W. von Africa, im äufsersten linken Winkel die Stadt *Kanu* mit ihren Umgebungen, das Uebrige mit Notizen über *Bornu* und *Senagambien* bedeckt.

Südamerica. No. 42. Das *Feuerland* oder vielmehr dessen Südtheil mit dem Vorgebirge *Horn*, das hier auf seinem Eilande als die Südspitze von America deutlich hervorspringt.

Océanique. No. 49. Der östliche Theil der niederen Inseln; nur 6 Corallenriffe, 1797, 1822 und 1823 entdeckt: auf diesem Blatte eine Notiz über das Eiland *Rottumah*, das sich darauf aber nicht befindet.

Africa. No. 24. Theil der Küste *Barca* oder das alte *Cyrenaica*, jetzt mit den Städten *Bengazi*, *Derne* und *Marado*, die doch Schutthaufen gleichen.

Nordamerica. No. 10. Die *Davisstrafse*.

Océanique. No. 21. *Magellans*-Archipel, ein Name, den diese Theil der neuen *Carolinen* erst jüngst erhalten haben mufs und der nur zur Vergröfserung der Verwirrung dienen wird, die schon in den Benennungen der Theile des Australoceans herrscht. Das Blatt enthält aber auch die Japanischen Inseln *Bonin* und eine Notiz über die *Pelew*-inseln.

(*G. H.*)

NOVELLISTIK.

Asien.

46) *Zustand der Stadt Sincapore.*

Briefe aus *Sincapore* vom 31. März 1827 erwähnen einer neuern Zählung, wornach die Stadt 1827 bereits 13,150 Bewohner enthielt, worunter indefs nur 87 Europäer waren. Der Handel wächst zusehends. 1825 betrug die Einfuhr 12,578,792, 1826 13,727,162 Guld. Noch bedeutender war die Ausfuhr: wenn selbige 1825 erst mit 11,674,740 Guld. eingetragen war, so ergaben die Zollregister 1826 schon 12,845,690 Guld. (*Journ. des voy. Cah.* 107. p. 355.)

Amerika.

47) *Aufnahme der Stadt Nashville in Osttennessee.*

Diese Stadt zählte 1820 noch nicht volle 4,000 Bewohner, jetzt hat sie deren 6,000. 20 Dampfboote fahren von da nach *Neworleans*, *Pittsburgh* und andern Städten am *Ohio* und *Mississippi*. Jährlich werden 35,000 — 40,000 Ballen Baumwolle ausgeführt. (Columbus 1827, Oktober S. 60.)

48) *Finanzen von Brasilien.*

Die Einnahme des Jahrs 1826 betrug	7,578,473,132 Reifs
Die Ausgabe	7,427,213,633 —
Der Ueberschufs	151,259,499 —
Die active Staatsschuld 1826	2,065,590,812 —
Die passive dagegen	33,228,183,828 —
mithin mehr schuldig	31,212,593,016 —
Einnahme von 1828 wahrscheinlich	6,300,000,000 —
Ausgabe dagegen	11,219,088,669 —
Deficit mithin 1828	4,919,088,669 —

(Hamb. Corresp. 1827, Nro. 165.)

49) *Ein- und Ausfuhr der Vereinigten Staaten von Nordamerica.*

Vom 1. Octbr. 1825 bis dahin 1826 wurden aus Nordamerica an natürl. einheimischen Erzeugnissen u. in Nordamerica verfertigten Waaren ausgeführt

für	53,055,710	Dollars
an ausländischen Producten und Fabrikaten für	24,539,612	—
Summa für	77,595,322	Dollars
Betrag der Einfuhr	84,974,477	—
Ueberschuſs der Einfuhr	7,379,155	Dollars
An American. Schiffen liefen ein . .	942,206	Tonnen
an fremden Schiffen	105,645	—
Ueberhaupt	1,047,851	Tonnen

an einheimischen Baumwollenwaaren wurden ausgeführt für . . . 1,138,125 Dollars

(Columbus 1827. Oct. S. 64.)

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

Weitere Nachrichten von Capt. Parry's Expedition.

„Die höchste Breite, zu welcher der *Hecla* gelangte, ist 81° 6', die noch nie irgend ein Schiff erreicht hatte, und mittelst der Schlittenboote drang man noch einen Grad und 39 Minuten weiter vor. Lord *Mulgrave* war bis zum achtzigsten Grade und einigen Minuten gekommen. Auf dem entferntesten Nordpunct hat Capt. *Parry*

nicht die *Eisbarriere* entdeckt, von welcher jener Lord und die ältern Reisenden Meldung thun; so dafs die Idee von einer ewigen Eisschranke jetzt aufgegeben werden mufs. Das Eis, das die Expedition antraf, ist weit entfernt, diese Festigkeit zu zeigen; zwar konnten Eisstücke, die sich ungefähr auf eine (Engl.) Meile erstreckten, für hart genug gehalten werden; allein in den Zwischenräumen setzten starke durch Strömungen oder durch die Fluth fortgerissene Eismassen der Unerschrockenheit der Seefahrer schreckliche Hindernisse entgegen. Kaum war eine von diesen ungeheuern Eisschollen vorüber, als sogleich wieder eine andere sich zeigte. Neue Schwierigkeiten schienen bei jedem Schritte zu entstehen, und die Expedition in ihrem Vordringen aufzuhalten. Die Oberfläche der Eisinseln war mit süfsem Wasser bedeckt; allein bei'm Ende der Reise, als Regengüsse sich einstellten, brachen die grofsen Eisinseln ein, und das Seewasser flofs in den Zwischenräumen wie in Canälen. Wegen des Zustandes des Eises, auf dem man vorwärts gehen mufste, war es unmöglich, sich der Rennthiere zu bedienen, um die Schlittenboote zu ziehen, wie man es sich vorgesetzt hatte; auch ermangelte man aller Nahrungsmittel für Rennthiere und Hunde; die Schlittenboote mufsten also von der Mannschaft der Expedition selbst fortgezogen werden. Die Officiere und die andern, 24 an der Zahl, spannten sich ohne Unterschied an, und ertrugen gemeinschaftlich diese schweren Mühseligkeiten. Man wählte, um sich auf den Weg zu machen, den Augenblick, wo das Licht minder blendend für die Augen war, gegen Anfang der Nacht; denn, obgleich die Sonne nie aufhörte ihnen zu leuchten, wurde dennoch, wenn dieses Gestirn am niedrigsten am Himmel stand, die Zurückprallung der Lichtstrahlen auf der weifsen Eisfläche erträglicher. Eine halbe Maafs *Cacao*, vermischt mit Zwiebackpulver, machte das Frühstück jedes Mannes aus, hernach spannte man sich an die Schlittenboote an. Nach sieben Stunden rastloser Arbeit kam das Mittagessen, das aus einem Stück *Pannecan* (auf Indianische Weise zubereitetem Fleisch), ungefähr von der Gröfse einer Pomeranze, und einigen

Unzen Zwiebackpulver bestand. Diese Zuthaten, in kaltem Wasser aufgelöst, gaben eine schlechte Suppe und eine sehr traurige Nahrung für Männer, deren Kräfte auf so harte Proben gesetzt wurden. Es war unmöglich, solchen Strapazen zu widerstehen. Während der ganzen Dauer des Zuges waren die Reisenden bis zu den Knieen durchnäßt, und durch eine immer oder fast immer bis zum Gefrierpunct gestiegene Kälte erstarrt. Nachdem sie so 12 bis 14 Stunden lang gelitten hatten, und anhielten, um ein wenig auszuruhen, verursachte ihnen der Wechsel ihrer durchnäßten Kleider gegen andere trocknere, so wie der Wechsel der Stiefel, ein solches Stechen und so brennende Schmerzen in den durchnäßten Theilen, daß ihre Leiden statt leichter, noch unerträglicher wurden. Eine so unausgesetzt fortdauernde und mühsame Arbeit, wie die eben geschilderte, mußte nothwendig auf die Gesundheit der Menschen eine traurige Einwirkung haben. Ihre Kräfte nahmen ab, ihre Glieder schwollen auf, und die Krankheiten verminderten bald die Zahl der Arbeiter. Dieß allein war hinlänglich, sie auf ihrem Zuge aufzuhalten; aber auch die Beobachtungen, die man anstellte, bewiesen, daß alle fernere Anstrengungen vergeblich seyn würden. Die Eisinseln wurden mit zu großer Heftigkeit gegen Mittag fortgetrieben, als daß man gegen Norden hätte vorwärts kommen können. In den drei letzten Marschtagen war diese Wirkung so merklich, daß man gewahr wurde, man sey, statt eine höhere Breite zu gewinnen, zwei Meilen gegen Süden zurückgekommen. Von diesem Augenblicke an mußte man auf eine Unternehmung verzichten, für deren glücklichen Erfolg Alles, was nur Beharrlichkeit und Menschenkraft vermag, vergeblich gethan worden war. Die Beschaffenheit des Eises, so verschieden von derjenigen, die man vermuthet hatte, bildete ein unübersteigliches Hinderniß. Während der Entfernung der Schlittenboote war auch der *Hecla* nicht frei von Gefahren. Man hatte dieses Schiff nahe am Ufer vor Anker gelegt, an einem Orte, der einige Sicherheit darzubieten schien. Vorwärts befand sich eine Eismasse von ungefähr 3 Meilen im Umfang; allein plötzlich kam

ein heftiger Windstofs, der diese ungeheure Eismasse mit schrecklicher Gewalt gegen den *Hecla* jagte. Es gelang jedoch, mit Verlust der Anker, dem Untergange zu entgehen; aber das unglückliche Schiff wurde auf die Küste getrieben. Man bedurfte, um es wieder flott zu machen, eine beträchtliche Zeit, die für die Beobachtungen verloren ging. Es gelang jedoch, wieder in die See zu stechen, und man begab sich in die Meerenge *Waigatz*. Zweifelsohne wird bald eine umständliche Beschreibung aller zum Theil wichtigen Beobachtungen erscheinen, die der Capitän *Parry* und seine Gefährten auf ihrer Reise gemacht haben. Wir hören nicht, dafs dieselben Landeseinwohner angetroffen hätten." (Allgem. Zeit. 1827. No. 290, aus der *literary gazette*.)

8.

Etwas über die Insel Macao und Schina überhaupt.

Diese Insel oder vielmehr Halbinsel hat etwa 6 Engl. Meilen = 1½ geogr. = im Umfange; sie gewährt nur einen traurigen nackten Anblick Die Bevölkerung steigt indefs auf 45,000 Individuen, wovon 40,000 Schinesen und 5,000 Portugiesen und Briten sind (worunter doch wohl die Mestizen oder schwarzen Portugiesen mitgerechnet sind). Ein heiterer und gesunder Himmel schwebt über dem Eilande. Die Stadt ist mit einer grofsen Anzahl Schinesischer Tempel, 14 kathol. Kirchen, wobei etwa 100 Geistliche, angefüllt: die Episcopalen besitzen ein Bethaus, das der Ostindischen Gesellschaft gehört.

Canton faßt etwa 800,000 Einw., worunter aber auch die mitgerechnet sind, die auf dem Wasser oder in den Booten leben. Es mag sich etwa 5 Miles = 1 geogr. längs dem einen, 3 Engl. oder ¾ Meil. dem entgegengesetzten Ufer des Flusses, woran es liegt, erstrecken. Ueberraschend ist das Leben und das Gewirr, das auf diesem Platze herrscht: alles scheint auf den Beinen zu seyn, und doch herrscht

überall die beste Ordnung. Die der Ostind. Gesellschaft zugehörigen Comptoire sind sehr weitläuftig, aber alle nur auf den Raum von ¼ Engl. Meile längs dem Flusse zusammengedrängt.

Die Insel *Hainan* besitzt einen der ältesten Schinesischen Tempel; er dehnt sich eine weite Strecke aus und wird von 100 Priestern bedient. In einer Abtheilung desselben sahen die Missionarien 12 grofse Sauen, die man mit der gröfsten Sorgfalt verpflegte: einige darunter sollen 80 Jahre alt seyn.

Uebrigens ist der innere Zustand von Schina so kläglich und so bewegt, dafs die Missionarien nur in den Comptoiren der Gesellschaft Sicherheit finden. Nur eine durchgreifende Revolution kann die Lage der Dinge anders gestalten. (*Annal. de Voy. Cah.* 107 *p.* 355.)

9.

Urtheil über Herzog Bernhard's von Sachsen-Weimar Reise in der Nordamericanischen Union.

Die Nationalgazette zu *Philadelphia* vom 15ten Mai 1827 enthält Folgendes:

Den Freunden des Herzogs *Bernhard* von *Sachsen-Weimar* wird die Nachricht angenehm seyn, dafs derselbe Ende Februar's im besten Wohlseyn zu *Weimar* angelangt sey und nächstens eine Beschreibung seiner interessanten, weit ausgedehnten Reise in den Vereinigten Staaten zur öffentlichen Kunde bringen werde. Seine Freisinnigkeit, seine freundlichen Gesinnungen und seine richtigen Ansichten (*sound understanding*) berechtigen zu der Muthmafsung, dafs dieses Werk dem Wunsche jedes vorurtheilsfreien Americaners zusagen werde. In einem seiner letzten Briefe äufsert er seine unbegränzte Dankbarkeit für die gleichförmig höfliche Aufnahme und für die Gastfreiheit, welche ihm auf dieser Seite des atlantischen Oceans entgegengekommen ist.

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes eilftes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein., und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

7.

Tagebuch einer Reise auf dem Flusse Sanloun.

Der *Sanloun* oder Fluſs von *Martaban* bildet die nördliche Gränze der neuerdings von den Engländern eroberten Provinzen im Süden des Birmanischen Reichs.

Die mit der Untersuchung dieses Flusses beauftragten Englischen Officiere verliefsen am 20. März 1826 *Rangoun* und gingen stromaufwärts. Sie passirten bei zwei ebenen mit Kräutern bedeckten Feldern vorbei, die über der Einmündung des *Ghyein* liegen. An dieser Stelle ist der *Sanloun* ¼ Meile breit. Dem rechten Ufer entlang bemerkte man Baumwollenstauden, die im wilden Zustande bis an das Wasser sich verbreiteten. Links befindet sich eine fast dreieckige Insel queer vor der Einmündung des *Beulein-Khiang*, der nur halb so breit wie der

Sanloun ist. Ein wenig unter dem Einfluss des *Beulein-Myon* theilt sich der *Sanloun* in 2 Arme, der nordwestliche heifst der *Tchakkat-Khiang*, der andere der *Daungdami-Khiang*, welchen Namen er von dem Bezirk *Daungdami* erhält, dessen Dörfer er durchströmt. Ein schmaler Canal, der nur in der Regenzeit schiffbar ist, führt vom *Tchakkat-Khiang* zu dem *Daung-Wein-Khiang*, einem ziemlich bedeutendem Strom, der sein Wasser in den Golf von *Martaban* ergiefst.

Der Bezirk *Daungdami* enthält eine Menge Dörfer der Karians, deren Bewohner, nahe an 3,000, Pfeffer, Cardamomen und Baumwolle bauen.

Wenn man die Einmündung des *Beulein-Khiang* passirt hat, so gewähren die steilen Felsen von *Zoegabentaung*, deren höchste Spitze mit einer Pagode besetzt ist, einen schönen Contrast mit dem breiten Strom, von dessen Ufern sie etwa 3 Meilen entfernt sind; ihre Höhe beträgt ungefähr 900 F. Ehemals wohnte hier der Anführer der Karianenstämme, die am wenigsten Nomaden waren, aber die Furcht vor den Siamesen hat das umliegende Land fast ganz entvölkert. Es giebt viel Wachs in dieser Gegend. Das Gebirg besteht aus Kalkstein, die Eingebornen brennen diesen Stein und bereiten Kalk daraus, der mit dem Betel gekaut wird.

Von *Thani*, einem kleinen Dorf der Karians auf dem linken Ufer, kommt man nach *Tonyntcha*, einem andern Dorfe desselben Stammes. Die Einw. erzählen, sie hätten vor Kurzem ihren frü-

hern Wohnort, *Peuiyouthigge*, verlassen müssen, weil die *Cholera morbus* sich gezeigt habe. Dieses Volk sucht diese Krankheit, deren Entstehung sie den bösen Geistern zuschreiben, durch Beschwörungen zu heilen. Sie essen auf eine sehr reinliche Weise; die Speisen werden in irdenen Geschirren gekocht, und auf ganz reinen einfachen hölzernen oder lackirten Tellern aufgetragen: ihre Hauptnahrungsmittel sind Reis und eine Art Suppe mit Wurzeln und Hülsenfrüchten, die mit Salz und Pfeffer gewürzt wird; sie essen auch Fische. Jedes Glied der Familie hat seinen Antheil Reis vor sich stehen, die Wurzelsuppe und der Fisch werden in die Mitte des Kreises gesetzt. Sie suchen die grofsen Schildkröten auf, bei welcher Jagd sie sich der Hunde bedienen, die durch Bellen die Schildkröte zum Verbergen ihres Kopfes bewegen und diese so gewissermafsen stellen bis ihr Herr ankommt. Diese Menschen nahmen Zwieback, Schinken, Wein und Branntwein, mit einem Wort alles an, was wir ihnen boten.

Weiter hinauf erstreckt sich eine Insel nahe am östlichen Ufer fast bis zum Dorf *Lagoun*; eine andere nimmt die Mitte des Flusses ein; über ihr liegt *Kaein*, eine schöne Insel mit einem Dorfe.

Nachdem wir die Enge von *Sagat* oder *Kroulla* passirt hatten, die von zwei hohen Felsen gebildet wird, zwischen welchen sich der Flufs mit Heftigkeit hindurchstürzt, wobei er mehrere Wirbel bildet, bemerkten wir auf der Oberfläche des Felsens von *Sagat* etwas, das einer Inschrift glich,

Man stieg an das Land, und es ergab sich, dafs es eine Anzahl kleiner irdener, zum Theil vergoldeter Figuren waren, die so auf Tafeln und in Nischen standen, dafs sie aus der Ferne wie Schriftzeichen aussahen. Mehrere kleine Pagoden krönten die Felsenspitzen, die über den Flufs hängen. Links von den Figuren sieht man eine 230 Fufs tiefe, 40 Fufs breite und 25—30 Fufs hohe Höhle, die ein natürliches Gewölbe bildet, das nicht von Säulen getragen wird. Das Gebirg besteht aus Kalkstein von verschiedener Härte. Die Höhle ist durch die allmälige Zersetzung der weichern Theile gebildet worden.

Man bemerkt mehrere Concretionen von kohlensaurem Kalkspath in den Spalten des Felsens oder in den Wänden der Höhle, welche die Buddhisten von Martaban ihrem Cultus geweiht hatten, ehe sie von den Birmanen unterjocht wurden. Hier und da lagen viele marmorne Statuen, theils einfarbig, theils vergoldet umher, und mehrere hölzerne Figuren, die der Zahn der Zeit fast vernichtet hatte. Zwei colossale *Buddha*statuen bewachen den Eingang; die auf der rechten Seite ist aus Ziegeln verfertigt und mit Stuck überzogen; sie ist sitzend mit gekreuzten Beinen dargestellt.

Jenseits *Saggataung* kommt man zwischen 2 Inseln mit herrlichem Erdboden durch, sie sind aber blofs mit Gras bewachsen; dann erreichten wir eine Landungsstelle, wo ein grofses martabanisches Kauffartheischiff vor Anker lag. Eine Meile östlich liegt das Dorf *Pam-li*, bei welchem sich der Gipfel und die Pagode von *Taung-li-phrie* be-

findet. Der Gipfel besteht aus einem schwarzen Kalkfelsen, um den sich der Strom mit bedeutender Geschwindigkeit dreht. Das Flufsbett enthält viele spitze Klippen. Man fährt swischen dem östlichen Ufer des Flusses und *Katha*, einer fruchtbaren, 6 Fufs über der Fläche des Stroms erhöhten Insel, hindurch. Baumwolle, Tabak, Indigo und Hanf wächst hier im Ueberflufs und verbreitet sich bis an das Wasser. Die Cultur wird sehr vernachlässigt; die Aerndte wird durch das Unkraut und das Gebüsch erstickt. Bei'm Dorf *Katha* ging die Expedition vor Anker, um die felsigen Gestade an der andern Seite des Flusses zu untersuchen.

Man kletterte das steile Ufer hinauf und betrat zum grofsen Erstaunen der Einwohner das Dorf, deren Zahl etwa 150 Seelen beträgt und fast blofs aus Karians besteht, nur ¼ sind Moner. Es war ein Festtag und die Bewohner hatten ihre Feierkleider angelegt. Einige waren in Seidenstoffe, andere in Baumwollenzeug gekleidet; bei mehrern Gruppen, die aus einer Familie bestanden, beobachtete man eine merkliche Verschiedenheit zwischen der Bekleidung der Einzelnen. Da die meisten Karians aus der Nachbarschaft die Buddhareligion ergriffen haben, so haben sie sich mit den Talians verbunden, aber die Tracht ihres Stammes beibehalten. Jetzt verheirathen sie sich mit den Monerinnen, was zur Verschönerung des letztern Stammes beitragen wird, weil die Karians keine so dunkle Hautfarbe haben. Ein *Phoungi* oder Priester nahm ganz allein mit aller Würde und dem Ernst eines Prälaten, die Huldigungen

der Badern an, die bis nach Sonnenuntergang aus den benachbarten Dörfern herbeiströmten. Dieser Priester versah zugleich das Amt des Schullehrers; er wohnte und lebte hier recht gut. Ein kleiner, 10 Fuſs hoher Kegel diente als Pagode; ihm gegenüber war für das heutige Fest ein Gerüst von Bambusrohr aufgerichtet, das mit Fahnen verziert und mit brennenden Wachskerzen bedeckt war. Der Priester stieg hinauf, richtete einige Ermahnungen und Lehren an seine Zuhörer und las einige Seiten aus einem in der Palisprache geschriebenen heiligen Buche.

Unsere Reisenden hatten das Vergnügen, eine ganze sehr reinlich und zierlich gekleidete Familie in einem Kahne ankommen zu sehen, die sich auf eine höchst anständige Weise betrug. Der Anblick eines weiſsen Menschen und eines Hindu-Soldaten erregte als etwas noch nie Gesehenes groſses Erstaunen bei diesen Landleuten, aber sie zeigten nur das Miſstrauen, das den Menschen natürlich ist, die Gegenstände erblicken, welche ihnen vorher noch nicht zu Gesicht gekommen sind. Die Frauen knieten bei der Pagode nieder und sagten das buddhaische Glaubensbekenntniſs her. Die Männer thaten ihnen das selten nach, sie befestigten gewöhnlich eine kleine rothe Wachskerze unten an die Pagode und dann führten sie ihre Frauen rasch davon, als wenn sie eine gröſsere Furcht, aber von ganz anderer Art hätten.

Gegen Abend versuchten die jungen Leute ihre Talente im Gesang und Tanz sehen zu lassen. Ihre musicalischen Instrumente bestanden in Trommeln und Glocken oder Cymbeln; die Trom-

meln hatten fast die Form eines umgekehrten, abgestumpften Kegels. Der Tanz war nichts als eine wahre Pantomime mit einem schnellen Sprung, den sie mit lächerlichen Capriolen begleiten, in den von den Zuschauern gebildeten Kreis. Nachdem die jungen Leute eine Stunde lang ihre Geschicklichkeit hatten sehen lassen, trat ein alter Landmann vor und begann einen feierlichen Tanz, an welchem bald die ganze Versammlung Theil nahm; ihre Bewegungen wurden durch den Ton ihrer Stimme geleitet; der Tact war langsam und nicht ohne alle Harmonie. Man tanzte auf diese gesetzte ruhige Weise um das Bambusgerüst und um die Pagode herum und damit war die Feierlichkeit zu Ende.

Die Karianer haben durch ihre Bekehrung nicht viel gewonnen, sie hat sie nur an einen Bezirk des Landes gebunden; sie hat ihrer Unabhängigkeit Gränzen gesetzt; sie hat ihnen keinen reellen Ersatz für die Vortheile gewährt, welche den Monern der Anbau der Baumwolle, des Indigo und anderer nutzbarer Pflanzen bringt; sie hat ferner eine gar nicht heilsame Veränderung in der Lebensart dieser armen Leute bewirkt; statt dafs sie sonst Fleisch afsen und ein aus Reis destillirtes geistiges Getränk mäfsig genossen, erlauben sie sich jetzt nichts als Reis, Suppenkräuter und Fische. Diese magere Kost, die plötzlich an die Stelle kräftigerer Speisen trat, hat bei ihnen die Krankheiten erzeugt, die waldigen Ländern eigenthümlich sind.

Am Morgen bei guter Zeit begaben sich die Reisenden auf den Weg, um den felsigen Hügel

zu untersuchen. Er bildet eine Masse zusammengehäufter Felsen, die zum Theil von einem Baum, Namens *Souagghy*, bedeckt sind: ihre Höhe beträgt etwa 600 Fufs. Es ist ein schwarzer, compacter Grobkalk, der auf den ersten Blick dem Granit gleicht, der sehr lange der Einwirkung der Atmosphäre ausgesetzt war; er enthält Eisen und andere Substanzen. Der Felsen war sehr mühsam zu ersteigen, denn man fand keinen ordentlichen Fufspfad. Als man die erste Höhe erstiegen hatte, wo eine Pagode steht, ging es wieder einige Zeit bergab, bis man zu einer zweiten Terrasse gelangte. Der Boden tönte unter den Füfsen unserer Reisenden, a wenn sie über ein grofses Gewölbe hinweggingen; sie konnten sich diese sonderbare Erscheinung nicht erklären, als der *Mon*, der ihnen als Wegweiser diente, sie auf kleine Oeffnungen aufmerksam machte, die sich in einem sehr schroffen Theil des Hügels, den sie langsam erstiegen, gerade vor ihnen befanden. Während sie sich bei diesem Klettern an Kräutern und Sträuchern festhielten, sahen sie, dafs diese Löcher so grofs waren, dafs ein Mensch hineingehen oder vielmehr hineinstürzen konnte. Man bemerkte sie nicht eher, als bis in der Nähe von wenig Schuh; ihre Tiefe wurde nicht gemessen, aber das Geräusch der Steine, die man hinabwarf und die an die Seiten anschlugen, wurde mehrere Secunden lang vernommen. In einer andern Oeffnung bemerkte man viele hängende Stalaktiten, wahrscheinlich von Regenwasser gebildet, das sich hier angesammelt und allmälig einen Weg durch den Felsen gebahnt hatte.

Bald erreichte man eine Reihe so spitziger Felsen, dafs man grofse Vorsicht anwenden mufste, um nur darauf fortzukommen. Mehrere Personen von der Gesellschaft verwundeten ihre Füfse auf diesem Marsch. An der südlichen Spitze dieses Kamms gelangt man an einen 300 Fufs hohen, sehr mühsamen Bergstieg, der blofs aus kahlen, spitzigen, holperigen Felsen besteht.

Jenseits *Katha* liegt *Teinbaung*, ein karianisches Dorf, wo die Frauen eben Garn färbten und Leinwand webten. Indigo gab es hier in Menge. Nachdem die Expedition über die Inseln *Taungba*, *Kyoun*, *Ka-tchein* und *Ka-dol* hinaufgefahren war, bemerkte man von Zeit zu Zeit in dem Holz am Ufer des Flusses, einzelne karianische Weiber. Das Dorf *Meindje* liegt dem *Kapein-Khiang* gegenüber, einem Bach, der sich um den Fufs eines Berges herumschlängelt. Fast eine Stunde brauchte man, um durch Rudern eine Insel zu umfahren, die sich nach Norden verlängerte und mehr als 40 Minuten vergiengen, ehe man durch den Engpafs durch war, den diese Insel mit der kleinen Insel *Outang-Kyoun* bildet. An dieser Stelle ist der Flufs etwa 450 F. breit. Das Dorf *Karoung* liegt im Innern 2 Meilen vom Strom nach O; etwas jenseits des *Tchado-Khiang*, eines Gebirgs, das sich hart am linken Ufer über dem Dorf *Chouiken* erhebt, wendet sich der Strom plötzlich zur Linken und breitet sich aus wie ein See; rechts begränzt ihn ein hoher Landstrich.

Einige Meil. von da fährt man bei dem kleinen Flufs *Bou-Khiang* vorbei, etwas höher hinauf er-

heben sich zur Linken in einiger Entfernung zwei felsige Hügel. Der Strom scheint in 2 Arme getheilt. Die Schiffer hielten sich rechts oder östlich, weil der andere Arm, der *Djilloun-Khiang*, reifsender ist. Diese beiden Canäle umfassen die Insel *Kaloungsoun* oder *Kalaum-kyoum*. Dem Ufer entlang hatte der Flufs gewöhnlich eine Tiefe von $2\frac{1}{2}$ Faden. Das der Insel gegenüberliegende Ufer ist sehr hoch und die Strömung an demselben stark. Das Erdreich der Insel ist leicht, aber fruchtbar; an einigen Orten, wo das Ufer fast 20 Fufs hoch war, sah man Spalten, die durch das Einsinken der Erde entstanden waren; wenn sich ein solcher Zufall ereignet, während ein Schiff vorüberfährt, so würde es ohne Zweifel umschlagen und verloren seyn. Gewöhnlich liegt unter dieser Formation eine Schicht Kies.

Ueber *Katching-tchoun* und einer andern Insel wird der Flufs enger. Bei *Kaloungsoun* ging man an das Land, und fand dort ein seit langer Zeit verlassenes Dorf; dann hielt man sich links, um die am rechten Ufer befindliche Strömung über Klippen zu vermeiden.

Am Morgen des folgenden Tages erreichte man *Kyapoung*, ein karianisches Dorf auf dem linken Ufer. Jetzt war die Expedition in die Gegend des Teckbaums gelangt; sie fanden viele solche Bäume, aber fast nur kleine, weil die gröfsten auf Befehl des vorigen Radjah waren abgehauen worden. Die Gegend bietet viele Bequemlichkeiten für das Fällen und Flöfsen des Holzes. Die karianischen Bauern tauschten Baumwolle, Wachs und Tabak

gegen Reis, Salz, Pimento, rohen Zucker, Balatchang, Töpfergeschirr und andere Waaren, mit denen ein hier vor Anker liegendes Schiff von *Martaban* beladen war.

Weiter hinauf mufsten die Schiffer thun, was sie schon früher gethan hatten, nämlich das Schiff am Tau fortziehen, um an den Klippen des südlichen Ufers, über denen die Strömung starke Wirbel bildet, glücklich vorbei zu kommen. Jenseits der Insel *Kaloungsoun* wird der Strom wieder so breit wie vorher. Die sehr felsige Insel *Kammawonn* liegt über der Strömung. Der breiteste Canal läuft dem nördlichen Ufer entlang, wo die Tiefe nahe am Gestade 5 — 7 Faden beträgt. Hier war die schwierigste Stelle, das Wasser stürzte mit solcher Gewalt über die vielen Felsenklippen, dafs nur mit Hülfe aller Hände das Element besiegt wurde.

Der Strom bekam auch seine Breite wieder, wenn man bei einer weniger felsigen Insel vorbeigefahren ist, erreicht man eine andere, die einem Pfahlwerk, Namens *Ka-kret*, gegenüberliegt, das sich auf dem Winkel befindet, der durch das Einfallen des *Younza-Khiang* in den *Sanloun* gebildet wird; hier nennen die Karians den letztern Strom *Houlou*, die Monet aber *Djaloen*.

Zwei Canots kamen den *Younzalen* herabgefahren; die darauf befindlichen Leute erzählten, die Quelle des Flusses liege in der Bergkette *Paphoun* oder *Haphoun*, noch 7 Tagereisen weit entfernt, während welcher man, von *Ka-kret* an, die Schiffe an dem Tau stromaufwärts ziehen müsse;

Diese Entfernung möchte etwa 50 Meilen betragen. An dem nordwestlichen Ende dieser Gebirgskante entspringt, ihrer Angabe nach, der *Tchettang*, der *Houlou* aber käme aus China.

Da der *Younzalen* tief ist und ruhig fliefst, der *Houlou* aber rasch dahin strömt, so hielten unsere Reisenden den ersten für den Hauptstrom und befuhren ihn demzufolge, aber bald wurde er so schmal, dafs sie diese Meinung aufgaben. In geringer Entfernung von da stiefsen sie auf eine Strömung an einer so seichten und mit Klippen besetzten Stelle, dafs die Fahrzeuge von der Gewalt des Wassers aufgehalten und fast umgeworfen wurden. Als man sah, dafs die weitere Fahrt stromaufwärts unmöglich war, so ging die Expedition bis *Ka-kret* zurück und fuhr den *Houlou* hinauf.

Hier zeigten sich übrigens keine bessern Aussichten; sobald die nördliche Spitze von *Ka-kret* umfahren war, traten die gröfsten Schwierigkeiten in den Weg. Links bildete eine sehr flache Anhäufung von Schieferfelsen eine Insel, an deren einer Seite die Strömung aufserordentlich reifsend war. Man befahl den Schiffern die Insel zu umfahren, aber sie entgegneten, es sey unmöglich ohne Lebensgefahr weiter vorwärts zu dringen.

In dem Augenblick kamen zwei kleine Piroguen pfeilschnell den Strom herabgefahren, die darauf befindlichen Leute sagten uns, sie wären Karianer aus einem mehrere Meilen tiefer gelegenen Dorfe, sie hätten Bambusrohr holen wollen, aber die reifsende Strömung habe sie verhindert, ihren

Zweck zu erreichen. Sie fügten hinzu, stromaufwärts könne man nur in der trocknen Jahreszeit und mit kleinen Piroguen fahren, und doch immer mit grofser Gefahr wegen der heftigen Wirbel und Strudel zwischen den Klippen, mit denen das Flufsbett besäet wäre; ferner 8 Tagereisen von hier befinde sich der Damm *Mein-yoghi*, der den *Laos* von *Tchering-mai* zugehöre und ein Ort Namens *Feinbeing* bilde die Gränze zwischen diesem Lande und der Provinz *Martaban*.

Nach allen Nachrichten, die wir von diesen Leuten und von Bewohnern von *Tchering-mai*, die wir anderwärts trafen, einzogen, ist es sehr wahrscheinlich, dafs dieser Flufs in der Hochgebirgskette im Norden von *Laos* entspringt; vermuthlich fliefst er zwischen der Hauptkette der Centralgebirge und einer andern niedrigern; man sieht ihn in geringer Entfernung mit grofser Gewalt und heftigem Getöse aus einer Schlucht der letztern Gebirgskette herausstürzen. Es ist demnach klar, dafs er jenseits *Ka kret* nicht schiffbar ist, was man sehr bedauern mufs, denn wenn man mit Leichtigkeit weiterdringen könnte, welches weite Feld würde sich dadurch für den Handel zwischen den Völkern von *Laos*, *Yun-nan* und den andern Binnenländern mit den Peguanern von *Martabän* eröffnen; ein Handel, der bei allen diesen Völkern gewifs sich schnell ausbilden würde, wenn jenes Hinderniſs nicht im Wege stünde.

Als unsere Reisenden die Unmöglichkeit, ihre Forschungen weiter zu erstrecken, erkannten, so

beschlossen sie, umzukehren. Der *Sanloun* hat zwischen *Ka kret* und dem andern Ufer 600 F. Breite und 4 — 5 Faden Tiefe. Der Berg *Nadjantang*, in der Gebirgskette von *Siam*, liegt nach Norden, 88° östlich von *Kä kret*.

Zur Rückreise bedurfte man nur 18 Stunden; gewöhnlich wurden 7 Meilen in der Stunde durch Rudern zurückgelegt. Von *Martaban* bis an die Stelle, wo der Strom aus dem Gebirg heraustritt, rechnet man etwa 110 Meilen und von *Martaban* bis an die Mündung des *Sanloun* 30 Meilen: im Ganzen also 140 Meilen.

Annal. des Voy. Decembre 1826.

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

16.

Kurze Darstellung des Herzoglich Sachsen-Meiningischen Fürstenthums Saalfeld, in statistischer, topographischer und historischer Hinsicht, von Christian Wagner. Hildburghausen 1827. 160 S. in 8. Preis 10 Groschen.

Die neueste politische Veränderung mit dem Fürstenthum *Saalfeld*, wodurch dasselbe von *Coburg* an *Meiningen* übergegangen ist, scheint die Herausgabe der vorliegenden Schrift veranlaßt zu haben. Sie enthält zwar we-

nig Neues für den Geographen, und läfst Manches zu wünschen übrig, gewährt aber im Ganzen eine ziemlich genügende Uebersicht dieses kleinen Landes. Vorzüglich ist auf die Topographie, in welche zugleich häufig historische Notizen eingewebt sind, Rücksicht genommen; besonders sind die Städte *Saalfeld* und *Pöfsneck* ausführlich beschrieben. Der allgemeinen Beschreibung des Fürstenthums hingegen hat der Verf. kaum 20 Seiten gewidmet, und breitet sich darin am meisten über die Beschaffenheit des Bodens und über die Landesproducte aus. Einige Nachrichten aber über den Zustand der Industrie und des Handels sucht der Leser vergebens, und mufs sich mit dem begnügen, was bei Gelegenheit der Beschreibung der einzelnen Ortschaften vorkommt. Auch erwartet man wohl mit Recht wenigstens eine neuere Angabe der Volkszahl, als die aus dem Coburg-Saalfeldschen Staatscalender vom Jahr 1817 (durch einen, unangezeigt gelassenen Druckfehler steht vom Jahre 1077) mitgetheilte, um so mehr, als jetzt 11 Dörfer von dem Fürstenthum *Saalfeld* an *Altenburg* gekommen sind. Die Staatseinkünfte dieses kleinen Fürstenthums schätzt der Verfasser etwas zu freigebig auf 200,000 Rthlr. Am Schlusse der Schrift giebt er eine historische Uebersicht des Regierungswechsels in dem Fürstenthum Saalfeld, seit den frühesten Zeiten.

Zur Probe der Schreibart des Verf., lassen wir hier seine Beschreibung der schönen Lage *Saalfeld's* folgen. „Höchst überraschend entfaltet sich die freundliche Umgebung der Stadt mit ihren mannichfaltigen Annehmlichkeiten dem Blick des Reisenden, der vom Jenseit des Thüringer Waldes herüberkommend, 9 Stunden lang, des Anschauens der Berggipfel, Waldstriche und einsamen Thäler müde, aus dem tiefen, langweiligen Gebirgsgrunde, durch welchen die Strafse von *Coburg* nach *Saalfeld* führt, in das schöne, offene Thal hinaustritt; die Brust wird weiter, der Geist heitrer, und das Auge ruht entzückt auf dem Zauber der vorliegenden Gegend, die Stadt in ihrem Schoofse. Will man aber *Saalfeld* in seiner imposantesten Gröfse und Ehrfurcht ein-

„flölsenden alterthümlichen Würde, will man alle ihre „wichtigen Gebäude aus grauer Vorzeit, in amphitheatra„lischer Hervorhebung, will man sie mit ihrer glänzend„sten Zierde, dem Herzoglichen Schlofs in der reizend„sten Lage, angespült von den klaren Wellen der *Saale*, „umgeben von den fruchtbarsten Fluren, und in ihrem „Hintergrunde den himmelanstrebenden Thüringerwald „beschauen, so mufs man entweder die nahen Höhen der „Haide, von wo aus *Luther*, verjagt aus *Orlamünde*, sie „sahe und rief: *Saalfeld* nimmt sich wie ein Stück Pö„kelfleisch (weil es damals viele neue Ziegeldächer hatte) „in der Petersilienbrühe aus, oder den rothen Berg, oder „die Strafse nach *Pöfsneck* zum Standpunct wählen. Doch „überall, auch von *Rudolstadt* her, und von den mittäg„lichen Anhöhen, besonders aber vom herrlich liegenden „*Obernitzer* Schlofs aus, stellen sich Landschaften dar, „die des Meisterpinsels würdig sind. Immer findet das „Auge Unterhaltungen, woran es sich heftet, und die treff„liche Mischung der Farben und die Mannichfaltig„keit der Gegenstände erwecken im Herzen die reinsten „Freuden." (*C.*)

CHARTEN-RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

10.

Karta öfver Södra Delen af Sverige och Norrige eller det fördna sä Kallade Skandinavien på Hans Maj. Konungens Allernädigste befallning sammandragen i enlighet med de tillförlittigaste efterrättelser under Ledning och Inseende af Carl af Forsell. Stockholm, 1815 — 1826.

Charte des südlichen Theils von Schweden und Norwegen oder des sogenannten Skandinavien's auf Se. Maj. d. König's allergnädigsten Befehl, nach den zuverlässigsten Quellen unter eigner Leitung zusammengetragen von C. v. Forsell. Stockholm, 1815 — 1826.

Eine gute und brauchbare Generalcharte von Skandinavien in einem einigermafsen beträchtlichen Maafstabe, war bis jetzt ein noch unbefriedigtes Bedürfnifs. Zwar lieferten *Akrell*, *Hallström* und *Hagelstam* in neuerer Zeit

Generalcharten dieses Landes, allein ungeachtet ihrer anerkannten Brauchbarkeit machten sie eine speciellere choro- und topographische Charte doch nicht entbehrlich. Der jetzige König von Schweden, unter dessen Scepter die, seit 300 Jahren getrennten Reiche Schweden und Norwegen wieder vereinigt wurden, als Feldherr doppelt den Mangel einer solchen Charte fühlend, beauftragte den Obristen *von Forsell* mit der Anfertigung einer neuen Charte von Schweden und Norwegen, welche den gesteigerten Forderungen der Gegenwart so wie den vermehrten und verbesserten Materialien entsprechen sollte. Der Hr. Obrist *von Forsell* arbeitete 8 Jahre (vom Jahre 1815 bis 1826) an dieser Charte, bei deren Entwurfe er durch mehrere andere verdienstvolle Officiere, und namentlich von dem General *Aubert*, Chef des Norwegischen Ingenieurcorps, hinsichtlich der, nach *Pontoppidan's* Charte vielfach verbesserten, Darstellung Norwegen's, unterstützt wurde. Die Charte ist nunmehr in 8 grofsen Blättern, und in einem Maafsstabe von $\frac{1}{400000}$ der natürlichen Gröfse entworfen, wirklich erschienen, und rechtfertigt in jedem Betrachte, die von Sr. Majestät dem Könige von Schweden getroffene Wahl des Verf. derselben. Dieses gehaltvolle und schätzbare Werk füllt wieder eine bedeutende Lücke im Europäischen Chartenwesen aus und führt den Geographen wieder um einen bedeutenden Schritt weiter in der genauern Kenntnifs dieses Welttheils, vorwärts.

Der geehrte Verf. fühlte sehr wohl, dafs die Charte, um ganz das Zutrauen zu gewinnen, welches sie in so hohem Grade verdient, eines Commentars bedürfe, in welchem nachgewiesen würde, auf welche Materialien sich deren Bearbeitung gründen; er hat daher selbige mit einem besondern Hefte, die Charte betreffenden Erläuterungen, begleitet, aus welchen wir hier am Schlusse dieser Anzeige unsern Lesern einen Auszug beifügen, den ein, der Schwedischen Sprache kundiger, geschätzter Mitarbeiter an unserer Zeitschrift zu machen die Güte gehabt hat. Da der Hr. *v. Forsell* in diesen Erläuterungen das Wissenswertheste selbst niedergelegt hat, was über die Bearbeitung dieser Charte den Geographen interessi-

ren kann, so können wir, um Wiederholungen zu vermeiden, solches hier gänzlich übergehen, und erlauben uns nur noch folgende allgemeine Bemerkungen.

Die Charte umfafst nicht die ganze Scandinavische Halbinsel, sondern reicht im Norden nur bis etwas über den 64. Grad N. Br. Der Verf. hat in seinen Bemerkungen die Gründe auseinandergesetzt, warum die Charte nicht weiter ausgeführt worden ist; der zweite derselben, „*der obwaltende Mangel an brauchbaren Materialien für eine Bearbeitung in so grofsem Maafsstabe*", verdient volle Anerkennung; der erstere „*die eigenthümliche Form des Landes in seiner Ausbiegung nach Nordosten, und dadurch nöthig gewordene unsymmetrische Zusammensetzung der Sectionen betreffend*", dürfte minder wichtig erscheinen, da dieſs ein Umstand ist, der bei sehr vielen Charten stattfindet und überdem durch eine veränderte Richtung der Sectionslinien auch leicht hätte beseitigt werden können.

Einen, manchen Besitzern aber wahrscheinlich sehr willkommenen Ersatz für diesen Mangel, bietet die Charte dadurch dar, dafs auch ganz Dänemark, in einer sehr gelungenen, auf das Sorgfältigste nach den von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften herausgegebenen Specialcharten, reducirten Bearbeitung mit in den Bereich der Charte gezogen ist; desgleichen ist die Charte als eine schätzbare Seecharte vom *Skagerrack*, dem *Kattegat* und einem Theile der Ostsee zu betrachten, da bei deren Bearbeitung die besten Seecharten benutzt und die Charte auch mit grofser Sorgfalt für diesen Zweck bearbeitet worden ist.

Die kritische Würdigung der Charte konnte sich freilich nur auf eine sorgfältige Vergleichung mit den vortrefflichen *Hermelin*schen Specialcharten, welche diesen Charten zum Grunde liegen, und *Pontoppidan's* Charte von Norwegen beschränken, wobei sich jedoch durchgehends die gröfste Sorgfalt in der Benutzung dieser Materialien bewährte. Norwegen ist, besonders stellenweise, hier viel genauer und ausführlicher dargestellt, als auf *Pontoppidan's* Charte. Mit grofser, auf manchen gröfseren Charten nur zu oft vermifsten, Genauigkeit ist das geographische Netz verzeichnet und von dem Stecher

wiedergegeben worden; die Zeichenerklärung befriedigt den Geo-, Topo- u. Hydrographen, den Statistiker, Mineralogen und Reisenden zu Lande und zur See, nur wäre zu wünschen gewesen, dafs die Marktflecken von den Städten durch besondere Bezeichnung geschieden worden wären. — Ein der Charte beigefügtes Uebersichtsblatt im Maafsstabe von $\frac{1}{4000000}$ ist nicht allein als solches, sondern auch als Generalcharte von Schweden und Norwegen, welches hier ganz dargestellt ist, sehr brauchbar. — Der von *C. Lundgreen* ausgeführte Stich der Charte, gehört zwar nicht zu den ausgezeichnetesten Arbeiten der geographischen Chalkographie, besonders wäre der, für Scandinavien so wichtige orographische Theil wohl eines schöneren Grabstichels würdig gewesen, allein im Ganzen verdient der Stich, hinsichtlich der Deutlichkeit, Reinheit und guten Stellung der Schrift und übrigen topographischen Objecte, einer ehrenvollen Erwähnung, und durch einen sauberen Druck, gutes Papier und saubere Illumination ist auch für das *Aeufsere* der Charte nach Kräften gesorgt worden.

Der geschätzte Verfasser legte zuvörderst als Basis seiner Charte alle astronomisch bestimmten Puncte zum Grunde, diejenigen welche Recens. verglichen hat, fand er mit Genauigkeit benutzt; den früheren Vorsatz aber, hier eine Uebersicht der geographischen Lage mehrerer Puncte Scandinavien's, wie sie auf der Charte niedergelegt sind, einzuschalten, gab Recens. später wieder auf, da der Rec. wohl mit Recht erwarten darf, dafs der Hr. *v. Forsell* die benutzten neuern geographischen Ortsbestimmungen noch nachträglich bekannt machen wird *) und diese Angaben dann genauer seyn werden als sich solche durch Abnahme von der Charte angeben lassen. Durch die Mittheilung der nachfolgenden, auf der Charte befindlichen statistischen Tabelle über Scandinavien's Areal und Volksmenge im Jahre 1825, glauben wir jedoch den Freunden der Statistik einen angenehmen Dienst zu erweisen.

*) Die Redaction dieser Zeitschrift würde die Mittheilung derselben gewifs mit dem gröfsten Danke aufnehmen und hier deponiren.

Scandinavien's Areal und Volksmenge im Jahr 1825.

I. Schweden.

Namen der Lehne (in Schweden) und Aemter (in Norwegen).	*Schwedische Q. Meil.*			*Volksmenge.*
	Land	*Seen und Moräste*	*Summa.*	
Upsala Lehn . .	43,78	3,71	47,49	80,926
Stockholm's Lehn mit der Stadt Stockholm .	62,89	3,78	66,26	177,512
Skaraborg's oder Mariestad's Lehn . .	66,41	9,02	75,43	160,533
Kronoborg's od. Wexiö L.	73,14	13,00	86,14	101,901
Jönköping's Lehn .	85,52	12,13	97,65	129,116
Wäfsmanland's oder Westeras Lehn . .	53,50	6,97	60,47	87,666
Oestergöthland's, od. Linköping's Lehn . .	83,05	13,70	96,75	180,775
Södermanland's od. Nyköping's Lehn .	84,63	8,39	57,02	106,789
Elfsborg's oder Wenersborg's Lehn . .	103,30	11,20	114,50	185,252
Kalmar Lehn mit Oeland	89,60	7,20	96,80	159,335
Kopparberg's od. Falu L.	247,39	31,37	278,76	128,225
Oerebro Lehn . .	62,92	11,30	74,22	108,300
Wärmeland's oder Karlstad's Lehn . .	133,19	24,70	157,89	161,116
Gefleborg's od. Gefle L.	151,69	19,49	171,18	96,040
Wäster Norrland's oder Hernösand's Lehn .	193,78	22,22	216,00	71,341
Wästerbotten's od. Umea Lehn	600,89	67,11	668,00	45,110
Gottland's od. Wisby Lehn	24,55	3,36	27,91	38,072
Malmöhus od. Malmö L.	37,85	2,70	40,55	191,333
Kristianstad's Lehn .	46,95	8,40	55,35	143,511
Blekinge od. Karlskrona L.	23,80	2,00	25,80	85,065
Hallands od. Halmstads L.	38,98	4,26	43,24	85,956
Götheborgs u. Bohus od. Göteborg's Lehn .	40,98	2,33	43,31	147,426
Jämtland's oder Oestersund's Lehn . .	383,40	51,60	435,00	38,940
Norrbottens od. Pitea L.	674,50	176,50	751,00	40,842
Wenern 47,93; Wettern 17,10; Mälaren 12,15; Hjesmarn 4,25 . .		81,44	81,44	
Summa für Schweden	3,370,19	497,27	3,868,14	2,751,582

II. N o r w e g e n.

Namen der Lehne (in Schweden) und Aemter (in Norwegen).	*Schwedische Q. Meil.*			*Volksmenge*
	Land	*Seen und Moräste*	*Summa*	
Smaalehnenes Amt .	32,97	2,74	35,71	
Aggershuus Amt . .	40,21	2,94	43,15	
Hedemarkens Amt .	205,36	21,51	226,87	
Kristians Amt . .	206,50	8,14	214,64	
Buskeruts Amt . .	104,77	4,32	109,09	
Grevskabernes Amt .	19,00	0,52	19,52	
Bradbergs Amt . .	122,01	4,71	126,72	
Nedenaes Amt . .	94,38	2,62	97,00	
Mandals Amt . .	45,60	0,93	46,53	
Stavanger Amt . .	85,00	1,72	86,72	
Söndre Bergenhuus Amt	141,53	1,70	143,23	
Nordre Bergenhuus Amt	167,97	3,29	171,26	
Romsdals Amt . .	134,04	1,20	135,24	
Söndre Trondhjems Amt	152,93	8,73	161,66	
Nordre Trondhjems Amt	186,35	11,20	197,55	
Nordlands Amt . .	338, 0	20,30	358,30	
Finmarkens Amt .	572, 0	34,20	606,20	
Summa für Norwegen	2,648,62	130,77	2,779,39	1,031,550
Recapitulation.				
Schweden . . .	3,370,19	497,97	3,868,16	2,751,582
Norwegen . . .	2,648,62	130,77	2,779,39	1,031,550
Für die gesammte Skandinavische Halbinsel	6,018,81	628,74	6,647,55	3,783,132

W.

11.

Ndgra underrättelser hörande till Kartan öfver sodra delen af Swerige och Norrige eller Skandinavien af Carl af Forsell. Stockholm, tryckte hos Olof Grahn, 1826. 20 *S. in* 4to. *Einige Nachrichten zu der Charte des südlichen Theils*

von Schweden und Norwegen oder Scandinavien, von Carl von Forsell etc.

Zu der Charte von Schweden und Norwegen, welche der Herr Obrist *von Forsell* in 8 Blättern herausgegeben hat, sind auch, in dem oben genannten Aufsatze, einige Nachrichten und Aufklärungen über die Geschichte des Chartenwesens von Schweden, vom 14. Jahrhundert bis auf die gegenwärtige Zeit, und über des Verf. eigene Arbeit beigefügt, welche, nach unserem Dafürhalten, die Aufmerksamkeit der Freunde der Geographie und Statistik des hohen Nordens verdienen. Von dem erwähnten Aufsatze giebt es zwei Ausgaben, eine von 1825 und die zweite mit einigen Zusätzen und Verbesserungen von 1826; von dieser letztern wollen wir unsern Lesern hier Rechenschaft geben. „Da keine Charte, sagt der Verf. S. 1., wie genau und ausführlich sie auch seyn mag, ohne eine begleitende Beschreibung ihre Bestimmung vollkommen erfüllt, und da ich mehrere Jahre nöthig zu haben glaube, um eine solche auszuarbeiten, wenn dieselbe den gesteigerten Forderungen der Zeit und den bessern Materialien, die jetzt vorhanden sind, einigermafsen entsprechen soll, so habe ich es für zweckmäfsig gehalten, die Charte, die jetzt in die Hände des Publicums gegeben wird, mit einigen Nachrichten über die Art ihrer Entstehung und von den bei ihrer Entwerfung benutzten Quellen zu begleiten *). Hierbei ist es doch um gröfserer Deutlichkeit willen nöthig, zuerst eine kurze Uebersicht der Charten, die früher über das Vaterland herausgekommen sind, zu geben."

Der Erzbischof *Olaus Magnus* hat seiner *Descriptio Regnorum Aquilonarum*, gedruckt in *Rom* 1539, eine Charte beigegeben; auf derselben strecken sich die Ostsee und der Bottnische Meerbusen schnurgerade und fast in

*) In einer dieser Stelle beigefügten Anmerkung wird *Gaspari's*, *Hassel's*, *Cannabich's*, *Gutsmuth's* „*Handbuch der neuesten Erdbeschreibung*." *Weimar* 1820, besonders in Bezug auf Schweden, nach Verdienst gewürdigt.

gleicher Breite im Norden und Süden; der Finnische Meerbusen erhält eine schmale Biegung nach Norden, ohne einige Aehnlichkeit mit sich selbst; *Upsala* wird fast unter der Polhöhe von *Tornea* gesetzt, und das Erzstift erstreckt sich weiter nach Norden, als noch irgend ein Grönlandsfahrer zur See hat kommen können. — In *Munsteri* Cosmographia; die 1544 erschien, befindet sich eine Charte von Schweden, die auf Befehl *Gustav I.* gemacht wurde, enthält aber nur unbedeutende Verbesserungen der erstgenannten von *Olaus Magnus*. Im Jahre 1567 kam auch eine neue Charte heraus, worauf der Polarkreis nicht weiter als ungefähr 30 Meilen von *Upsala* gezogen ist. Die Ostsee ist gar zu schmal, in Verhältniss zu dem Bottnischen Meerbusen, welcher, mit seinen parallel laufenden Ufern in gerader Linie von Süden nach Norden bis zum 70. Grade der Polhöhe sich erstreckt. Fast parallel mit demselben biegt sich auch der Finnische Meerbusen nordwärts, und am Ende desselben findet man die Stadt *Wiborg* unter der nämlichen Breite mit dem Nordcap bezeichnet, welches letztere ungefähr die Lage von Grönland erhält. — *Ortelii* Charte von 1587, herausgegeben zu *Antwerpen*, und *Aurelii* Charte von 1613, gestochen zu *Amsterdam*, zeigen wenige Verbesserungen gegen die obengenannten. — Im Jahr 1603 verordnete König *Carl IX.*, dass der Generalmathematicus und Reichsarchitect *Anders Bureus* eine Charte von Schweden machen sollte, und zu gleicher Zeit wurden zwei Personen nach der Lappmark geschickt, um die Streckung des Landes gegen Norden zu beobachten. *Burei* sehr verbesserte und bei den meisten ausländischen Geographen in allen möglichen Formaten copirte Charte, gestochen von *Trautmann* in *Stockholm*, erschien auf sechs Royalbogen 1626. Sie war von einer Beschreibung in lateinischer Sprache begleitet, welche rund um die Charte selbst angeheftet wurde. Hierbei blieb es über 60 Jahre lang, worauf eine etwas treuere Abbildung des Vaterlandes auf einer Charte, welche des Feldmarschalls Grafen von *Dahlberg's* allgemein bekanntes Werk: *Suecia antiqua et hodierna*, begleitete, sich zeigte.

König *Carl XI.* befahl dem Generaldirecteur Freiherrn *Gripenhjelm*, Charten von Schweden nach neuern Messungen zu verfertigen; allein, als diese Charten fertig waren, wurde *Gripenhjelm's* wohlbegründetes Begehren, dieselben stechen und allgemein bekannt machen zu dürfen, nicht genehmigt. Doch kamen diese Charten, die von der Geschicklichkeit und Ausdauer ihres Verfassers zeugen, der Nation endlich, obgleich spät, durch lange Umwege zu Gute: der Französische Minister am Schwedischen Hofe, Graf *d'Avaux*, soll sich durch geheime Mittel Copien der obgedachten Charten zu verschaffen gewufst haben, worauf sie durch die Fürsorge des Französischen Geographen *de l'Isle*, 1705, zu *Paris* herausgegeben und *Carl XII.* gewidmet wurden. Seit der Zeit ist keine vollständigere, ganz Schweden umfassende Charte durch Mitwirkung der Regierung verfertigt worden.

Unterdessen war einem Privatmanne, dem Freiherrn *Hermelin*, die Ehre vorbehalten, in der Geographie von Schweden Epoche zu machen. Durch seinen warmen Eifer für Alles, was dem Vaterlande Nutzen oder Ruhm bringen konnte, und durch seine unausgesetzten Bemühungen und Aufopferungen kamen, zwischen den Jahren 1795 und 1815, neue und sehr verbesserte Charten von allen Provinzen Schweden's heraus. In den meisten Europäischen Staaten sind alle gröfsern Chartenwerke immer Eigenthum des Staats gewesen, und die ausführlichern Arbeiten dieser Art haben immer dem Staat ihre Entstehung zu verdanken. Dieses Verhältnifs ist in der Natur der Sache gegründet, weil alle die weitläufigen vorbereitenden Arbeiten, welche zum Verfassen einer Charte oder geogr. Beschreibungen gehören, so mannichfaltig und so kostspielig sind, dafs ein Einzelner höchst selten die Kosten zu bestreiten vermag. Auf dem Reichstag von 1810 wurde das *Hermelin*sche Chartenwerk den Ständen zum Verkauf dargeboten, welche aber damals dieſs Anerbieten ablehnten. Dasselbe wurde nachher auf Actien gestellt, unter dem Namen der *Geographischen Einrichtung*, und fuhr auf diese Weise fort, Nutzen zu bringen bis in's Jahr 1824, da diese ganze kostbare Sammlung von gezeich-

neten Charten und Instrumenten für Rechnung des Staats angekauft und der Obhut des Feldmessungs-Comptoirs anvertraut wurde. Es verdient bemerkt zu werden, dafs, wie die Vervollkommnung des Schwed. Chartenwerks dem Patriotism eines einzelnen Mannes zugeschrieben werden mufs, so ist auch die geographische Beschreibung des Landes auf dieselbe Weise entstanden. Assessor *Thunelds* Geographie, die vom J. 1741 bis zum J. 1793 7 Auflagen erlebte, hat bis zu unserer Zeit ihren classischen Werth beibehalten. Dafs Ausländer in den letztern Jahren bessere Beschreibungen unseres Landes zu Wege gebracht *), als die wir selbst ausgearbeitet haben, gereicht uns zum gerechten Vorwurf und beweist uns die Nothwendigkeit, diesem Gegenstande eine gröfsere Aufmerksamkeit zu widmen. „Das Vaterland verdient allezeit, von seinen eigenen Einwohnern genau gekannt zu werden, *und noch mehr ein solches Land, wie der Norden, dessen Schönheit und Frische, Denkmähler der Vorzeit, gegenwärtige Stellung und zukünftige Hoffnungen es zu einem ausgezeichneten Platz auf der Erde berechtigen.*"

*) Siehe *Rüh's*, *Hassel's* und *Malte-Brun's* Erdbeschreibungen.

(Beschlufs folgt.)

NOVELLISTIK.

Oesterreich.

50) *Vollendung der Böhmischen Eisenbahn.*

Auf der Eisenbahn zwischen der *Moldau* und *Donau* wurden im Laufe des ersten Monats 1,566 Cntr. Salz, 987 Cntr. Gyps, 9 Cntr. Mehl, 286 Cntr. Ziegeln, 190 Cntr. Brenn- und langes Bauholz, zusammen 3,038 Cntr. auf der Bahn nach *Budweis*, und dagegen 1,039 Cntr. Getraide

als Rückladung mit eignen Betügen nach *Linz* geführt. (Berl. Nachr. 1827. Nro. 247.)

Schweiz.

51) *Neueste Bevölkerung der Schweiz.*

Cantone	Schweizer Scala.	Usteri und Meyer 1830	Statist. Tim 1828	Bernoulli 1827
1. Bern	291,200	320,000	343,100	350,000
2. Zürich	185,000	185,000	183,100	218,000
3 Waat	148,200	150,000	158,200	170,000
4. Aargau	120,500	145,900	147 000	150,000
5. St. Gallen	131,500	134,000	143,206	144,000
6. Lucern	86,700	100,000	103,000	116.000
7. Tessin	90,200	93,457	95,800	102,000
8. Graubünden	80.000	73,400	83,500	88,000
9. Freiburg	62,000	70 000	72,500	84 000
10. Thurgau	76,000	75,322	82,900	81,000
11. Wallis	64,000	63,000	67,400	70,000
12. Basel	45,900	45,900	51.800	54,000
13 Solothurn	45,200	47,882	53,700	54,000
14. Appenzell	48,600	52,000	55.000	52,500
15. Genf	44,000	41 500	42,100	52,500
16. Neuenburg	48,000	50,810	52,200	51,500
17. Schwyz	30,100	28.900	34,900	32,000
18. Schaffhausen	23,300	30.000	27,100	30,000
19. Glarus	24,100	27,000	29,700	28,000
20. Uuterwalden	19,100	21,000	21,800	24,000
21. Zug	12,500	14,300	15,000	14.500
22. Uri	11,800	14,000	12,000	13.000
Total	1,087,900	1,783,231	1,855.300	1,978,000

Specielle Zählungen.

	Männl.	Weibl.	Total
Canton Basel 1815	24,327	25,604	49,935
— Lucern 1817	54,413	54,565	108,978
— Freiburg 1818	-	-	79,462
— Tessin 1827	50,046	51,388	101,434

(*Bernoulli* Schweizerarchiv. H. 1. S. 97 — 122.)

52) *Bevölkerung von Herisau.*

Diese Appenzeller Stadt oder vielmehr Marktflecken, einer der gewerbsamsten der ganzen Schweiz, enthielt 1826 in 831 Häusern 6,838 Einw., worunter 3,238 Manns- und 3,600 Weibspersonen. Man zählte 15 öffentliche Gebäude, 14 Wirthshäuser, 56 Schenken, 7 Korn-, 8 Säge- und 2 Papiermühlen, 4 Waarenbrennereien mit 16 Arb., 9 Bleichen mit 106 Knechten, 12 Appretirungen mit 64 Arb., 2 Indiennefabriken mit 95 Arb., 2 Färbereien, 3 Gerbereien, 12 Schmieden, 2 Brauereien, 2 Branntweinbrennereien, überhaupt 171 Kaufleute und Krämer, 84 Fabrikanten, 1,406 Weber, 2,533 andre Baumwollenarbeiter, 539 Handwerker, worunter 309 Meister, 340 Bleichknechte und Mägde, 450 Bauern, überhaupt 5,523 Gewerbetreibende. (*Bernoulli*, Arch. H. 1. S. 124.)

Britisches Reich.

53) *Ein brennender Berg in England.*

Der brennende Felsen zu *Holworth* in Dorsetshire erregt jetzt wieder viele Aufmerksamkeit. Am 20. Septbr. brach ein heftiges Feuer aus 3 Spalten hervor und seitdem hat er fortwährend gebrannt. (Hamb. Corresp. 1827. Nro. 169.)

Red. befindet sich in der unangenehmen Verlegenheit, nicht nachweisen zu können, wo dieser Felsen belegen sey und was es damit für eine Bewandnifs habe. Er ist *Lyson*- und *Adolphus* durchlaufen, hat den *Edinb. Gaz.* zu Rathe gezogen und nirgends findet sich in Dorset ein Ort, der *Holworth* heifst, selbst auf *Bowen's* Charte nicht. Auch erwähnen die Britischen Schriftsteller in der Beschreibung von *Dorsetshire* einer dergleichen Naturmerkwürdigkeit nicht.

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

10.

Verhandlungen der geographischen Gesellschaft zu Paris *).

Hr. C. *Moreton* übermacht von *London* mehrere interessante Neuigkeiten:

1) Briefe von *Singapore*, vom Monat März, erwähnen einer Volkszählung, worin sich die Bevölkerung dieser Colonie im Jahr 1827 auf 13,150 Einwohner beläuft, wovon nur 87 geborne Europäer sind. Der Handel fährt fort auf der Insel zu gedeihen. Im Jahr 1825 betrug die Einfuhr 6,289,396 Dollars; im Jahr 1826 stieg sie bis zu 6,863,581. Das Zunehmen der Ausfuhr war noch beträchtlicher: im Jahr 1825 belief sich die Ausfuhr auf 5,837,370 Dollars; im Jahr 1826 stieg ihr Werth bis zu 6,422,845. Diese Details werden vorzüglich diejenigen interessiren, welche sich der Notiz über Gründung der Colonie *Singapore* erinnern, die man *Sir Stamford Raffles* verdankt. Es ist die erste Colonie, die gegründet wurde, ohne dafs man daran dachte, sie unter der Last der Verbote und des Monopols zu ersticken; zum erstenmal wagte man das alte Colonialsystem zu vernachlässigen, und die Erfahrung der unumschränkten Handelsfreiheit zu machen. Was ist das Resultat davon? Eine ganz wüste Insel ist in wenig Jahren mit einer sehr zahlreichen Bevölkerung bedeckt, und fast plötzlich einer der thätigsten Märkte des Orients, die Niederlage des Handels mit dem Schinesischen Indien und den Malaien geworden. An den Gränzen dieser Gegenden gelegen, die man nur erst sehr unvollkommen kannte, wurde *Singapore* zu gleicher Zeit der Niederlagsort (*dôt*) aller, auf diese Länder Bezug habenden wissenschaftlichen Neuigkeiten. Die Fremden

*) Wir werden von jetzt an regelmäfsig die Verhandlungen dieser für die Geographie thätigen Gesellschaft liefern.

welche da landen, und die Kaufleute, die kommen, um auf der Insel zu handeln, haben keine andere Abgabe zu bezahlen, als die, welche die gelehrte Neugierde der Mitglieder der Behörden ihnen auferlegt. Auch ist unter allen Journalen Indien's der *Singapore-Chronicle* das merkwürdigste durch die Belehrungen, die es enthält.

2) Man hat im Americanischen Clubb von *London*, statist. Nachrichten über Columbien. Es ergiebt sich daraus, dafs diese Republik 37 Provinzen, 326 Cantons, 95 Städte, 154 Dörfer, 1,340 Kirchspiele und 846 Weiler zählt, die Provinzen sind wieder in 12 grofse politische Departements getheilt. Die Bevölkerung beläuft sich auf 2,857,347 Seelen, auf die man 103,892 Sclaven rechnet. Man hat berechnet, dafs die Wälder und Berge Columbien's von 203,835 unabhängigen Indianern bewohnt werden. Die Weltgeistlichkeit besteht aus 2 Bischöfen, 94 Canonici, 892 Pfarrern und 706 andern Geistlichen. Die Gesammtheit der Geistlichkeit ist also 1,694 Personen. Aber man zählt auch 51 Männerklöster, 645 Mönche und 442 Novizen, und 86 Klöster von 750 Nonnen und 1,336 Novizen bewohnt. Die Auswanderungen England's und der Vereinigten Nordamericanischen Staaten scheinen bisjetzt nicht sehr beträchtlich, denn in dem Zeitraum von 5 Jahren haben sich nur 193 Personen naturalisiren lassen.

3) Die Russische Corvette *Krosky*, vom Baron *Wrangel* commandirt, demselben, der die nordöstliche Küste von Asien, von *Kolyma* bis an die *Behringsstrafse* untersucht hat, ist von einer Reise um die Welt, die zwei Jahre gedauert, zurück. Sie ist zu *Motherbank* angekommen. Doctor *Kyber*, der Baron *Wrangel* auch auf seiner ersten Untersuchung begleitet hatte, hat eine grofse Anzahl naturhistorischer Gegenstände mitgebracht. Die Expedition hat auf einer der *Markesas*inseln einen Officier und zwei Matrosen verloren, welche, ohne Anregung von ihrer Seite, angegriffen, getödtet und von den Wilden gefressen wurden.

4) Ein ausgezeichneter Ingenieur, Hr. *Cundy*, hat einen Plan zu dem Canal aufgesetzt, den man sich vorge-

nommen hat, zwischen *Portsmouth* und *London* zu graben, wodurch die Kriegs- und Kauffartheischiffe vom gröfsten Umfang, mit geringen Kosten heranschwimmen könnten. Die Englische Bank, die Handelsgesellschaft und die Regierung interessiren sich für diesen Canal. Er wird 78 Meilen Länge, 28 Fufs Tiefe, und 150 Fufs Breite haben. Man hofft ihn in 4 Jahren zu beendigen; die Kosten schätzt man auf 100 Mill. Franken. Da Hr. *Cundy* Hrn. *C. Moreau* beauftragt hat, das Werk und die Charten, die er über diesen Gegenstand bekannt gemacht hat, vorzulegen, so hat die Gesellschaft Hrn. *Girard* gebeten darüber Bericht zu erstatten.

5) Graf *Bathurst*, Minister der Colonien, hatte im J. 1826 die Bevollmächtigten der Insel *Mauritius* (*Ile de France*) veranlafst, ihm eine Uebersicht über die Zahl der Inseln und Inselchen, die unter dem Namen *dépendances de l'île Maurice* bekannt sind, zu übertragen, und dabei Sorge zu tragen, ihre geographische Lage, ihren Umfang, ihre Bevölkerung etc. anzugeben. Diese Uebersichten, an der Zahl 25, und in allen Stücken officiell, hat man in *London* erhalten. Hr. *C. Moreau* übermacht davon der Gesellschaft alles was sie Wichtiges für die Geographie oder Schiffahrt haben. Dieses ziemlich ausgedehnte Actenstück wird in das Bulletin eingerückt werden.

6) Hr. C. *Moreau* schickt gleichfalls der Gesellschaft zwei officielle Berichte ein über die politische und finanzielle Verwaltung der Britischen Niederlassungen auf dem Cap der guten Hoffnung. Diese beiden Berichte sind nur der Anfang einer ungeheuren Arbeit, die dem Parliament vorgelegt werden soll. Man verdankt sie den Herren *Bigge* und *Colebrooke*, Commissarien, die mit dieser Untersuchung beauftragt waren. — Dieser Sendung fügt derselbe Correspondent den zweiten Theil des Berichts über die Englischen Niederlassungen an der Africanischen Küste bei; dieser Theil handelt ausschliefslich von den Niederlassungen an den Ufern des *Gambia* und der Goldküste; er vervollständigt die, von dem Parliament verordnete Untersuchung. —

7) Endlich schickt Hr. C. *Moreau* Nachweisungen über die Insel *Onoüda*, die gröfste der Jungfern-Inseln (*isles*

vierges) nebst einer Charte, die im J. 1824 in Auftrag des Englischen Parliaments bekannt gemacht wurde, und einer im Jahr 1826, ebenfalls auf Veranlassung des Parliaments bekannt gemachten Generalcharte der Jungfern-Inseln. Man findet da alle Wege, die zu verfolgen oder zu vermeiden sind, angezeigt, und eine Menge Inseln und Klippen, die noch nie aufgezeichnet waren.

Hr. *Girard* lies't einen Bericht über den grofsen Canal, der in den Vereinigten Staaten zwischen dem See *Erie* und dem Flufs *Hudson* gegraben worden, und über die Feste, die bei Eröffnung dieses Canals stattfanden.

Hr. *A. Barbié du Bocage* lies't eine von Hrn. *Warden* gefertigte kritische Anzeige des Werkes, betitelt: *Six month's residence and travels in central America, through the new states of Nicaragua and particularly Costa-Rica; etc. by J. Hale* (*Newyork* 1826). Dieses Werk hat hauptsächlich zum Zweck, den günstigsten Ort für den Canal zu bestimmen, welchen man beabsichtigt, um das atlantische Meer mit dem stillen Meer zu verbinden.

Hr. *Girard* erstattet Bericht über *l'Essai sur l'Egypte*, der H.Hrn. *Masi* und *Segato* aus *Livorno*. —

Hr. *Warden* theilt die, vom Capt. *Skiddy*, bei seiner Ueberfahrt von *Havre* nach *Newyork*, gesammelten Nachrichten mit. Gegen Ende April dieses Jahres sah dieser Schifffahrer, auf dem 48° 49′ Länge und 43° 43′ Breite, Eisberge oder Eisinseln, von ungefähr 300 Fufs Länge und 100 Fufs Höhe. In der Entfernung von ungefähr einer Meile von diesen Inseln, fiel der Thermometer auf 34 Grad, und bei der Hälfte dieser Entfernung bis 31½. Es geschieht oft, dafs ein dicker Nebel dem Auge diese Massen verhüllt; doch, mit Hülfe des Thermometers, können die Schiffer diese Gefahr vermeiden. Herr *Carter*, welcher sich zu derselben Zeit von *Liverpool* nach *Newyork* begab, sah mehr denn hundert solcher Eisinseln, wovon mehrere die allerbizarrsten Formen bildeten.

Dasselbe Mitglied theilt Nachrichten mit, über eine Steinsalzformation, die ihm von Doctor *Mitchill* zugeschickt waren. — Die Offiziere der Fregatte *les Etats-Unis*, die von einer Reise auf dem stillen Meer zurückkamen ha-

ben ein Stück Steinsalz von der Küste von Chili, im Süden von *Coquimbo*, mitgebracht. Es findet sich längs dieser Küste eine Incrustation dieses Salzes von 30 Meilen Länge und mehreren Meilen Breite; ihre Dicke beträgt 1 bis 2 Fuſs. Wenn man ein Stück davon losmacht, ist die Lücke schnell wieder ausgefüllt. Der Hauptweg führt eine ganze Strecke an dieser merkwürdigen Formation vorüber. Es hat sich oft ereignet, daſs Maulthiere, Pferde, selbst Menschen auf diesem Theil des Wegs gestorben sind, und man ihren Körper lange Zeit nachher, noch vollkommen gut erhalten, fand.

11.

Ueber die Reisenden in Africa.

Zuverlässige Nachrichten, wo sich *Laing* und *Clapperton* im African. Binnenlande aufhalten, hat man nicht. Daſs jener tod sey, so bestimmt solches auch gesagt ist, wird zu *Algier* nicht weiter geglaubt. Das Gerücht kam zuerst von *Bambarra*, wurde zu *Timbuctu* ausgesprengt u. verbreitete sich über *Tuat* nach *Gadames* und *Tripolis*. Der Pascha hatte hierauf, um sich darüber zu vergewissern, einen Boten nach *Laing* geschickt, welcher denselben wohlauf zu *Tuat* vorfand. Es ist wahrscheinlich, daſs *Laing* jetzt mit *Clapperton* zusammengetroffen sey. Dieser war in *Kano*, wo ihn der Sultan gütig aufgenommen und sein Gepäck durch *Sudan* bringen lassen. Er soll zu *Tibbu* angelangt seyn, wo ein Mann aus *Mursuk* 2 Briten gesehen haben will. Ein andrer Brief aus *Tripolis* vom 30. Jul. berichtet: eine daselbst von *Gadames* angekommene Kierwane habe der Nachricht von *Laing's* Tode bestimmt widersprochen; ein *Tuarick*, der von *Gaat* nach *Gadames* im Febr. angelangt sey, habe das Gerücht verbreitet. Allein, unmöglich kann in so kurzer Zeit eine Nachricht von *Bambarra* kommen. Die Kierwane aus *Gadames* wird zuversichtlich erst am 30. Jul. *Gadames* erreichen. — Der Obrist *Denham* meldet unterm 29. Mai aus *Sierra Leona*, daſs daselbst ein Sohn von *Mungo Park* auf der Fregatte *Sibylla* angelangt sey: er gehe nach *Badagri*, um *Clapperton* zu folgen. (*New-Times.*)

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.
Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes zwölftes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register, ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

8.

Die Französischen Colonien am Senegal *).

(*Journ. des Voyag. Septembre* 1827.)

Zu Ende des vorigen Jahres las man in den Englischen Zeitungen, die Britische Regierung habe den Entschluſs gefaſst, die kostspielige und ungesunde Niederlassung von *Sierra Leona* aufzugeben und der Obrist-Lieutenant *Denham*, sey mit einer neuen Untersuchung der Africanischen Küste beauftragt worden, um einen passendern Punct zur Gründung einer neuen Colonie aufzufinden. Die Insel *Fernando-Po*, am Eingang der Bai von *Benin*, sollte einer spätern Angabe nach die gröſsten Vortheile in sich vereinigen. Die Englischen Journale entwarfen ein entsetzliches Gemälde von der zu *Sierra Leone* herrschenden Sterblichkeit und von alle dem Elend, unter welchem die Colonie

*) *Anmerkung* des Red. Die erste vollständige geograph. statist. Beschreibung, die wir von diesen Colonien besitzen, und deſshalb ein willkommener Beitrag zur Erdkunde von Africa.

erläge, und deuteten dabei an, die von andern Europäischen Mächten an der Africanischen Küste gegründeten Niederlassungen befänden sich in einer noch traurigern Lage, und vor allen werde Frankreich wohlthun, wenn es seine Colonie am *Senegal* aufgäbe. Die statistischen Details, die wir mitzutheilen im Begriff sind, und die aus den, an das Marineministerium abgestatteten Berichten ausgezogen worden, werden den Gegenstand in einem ganz andern Lichte zeigen. Sie scheinen in keiner Art zum Aufgeben der alten Französischen Besitzungen an der Africanischen Küste und den Ufern des *Senegal's* zu berechtigen.

Gebiet und Topographie. — Die Französische Colonie am *Senegal* besteht aus mehrern kleinen Inseln und aus Gebietstheilen auf dem Festlande von Africa. Man kann sie als in zwei Haupt-Arrondissements zerfallend betrachten: das eine umfafst die Insel *St. Louis*, die benachbarten Inseln *Babaghe*, *Safal* und *Gheber*, die verschiedenen, am Flufs befindlichen Niederlassungen, die Marktplätze, wo der Gummihandel getrieben wird und den Theil der Küste, der zwischen dem Cap *Blanc* und der Bai *Jof* liegt; das zweite Arrondissement umfafst die Insel *Goree* und die ganze Küste von der Bai *Jof* bis zu den Puncten, wohin sich unsere Verbindungen mit Südafrica erstrecken, namentlich bis zum Comptoir *Albreda*.

Die Insel *St. Louis*, der Hauptsitz der Französischen Niederlassungen an der Africanischen Küste, ist eine vom *Senegal* gebildete Sandbank, deren Entfernung vom Meer wegen der nicht stäti-

gen Mündung des Stroms zwischen 3 und 6 Lieues variirt. Sie liegt unter dem 16° 0′ 48″ Br. und 18° 53′ 6″ W. L. vom Meridian von *Paris*, 750 Lieues (20 auf den Grad) von *Brest*. Ihre Länge von N. nach S. beträgt 2,300 Meter, die mittlere Breite 180 Meter. Ihre östliche Küste, am breitesten und tiefsten Arm des Stroms, läuft in eine Bank aus, die sich in den Flufs erstreckt; die nördliche bildet in ihrer Verlängerung eine schmale, während der Ebbe fast trockne Fert, die in einer Breite von 1,180 Meter mit *Bop-N'kior*, der südlichen Spitze der Insel *Thionk*, in Verbindung steht. Die Insel *St. Louis* ist gegenwärtig urbar gemacht und durch die gänzliche Ausrottung der vielen Wurzelträgerbäume, von denen sie ursprünglich ganz bedeckt war, viel gesünder geworden.

Die auf dieser Insel liegende Stadt *St. Louis* ist der Hauptort der Colonie. Sie umfafst eine Fläche von 1,600 Meter von N. nach S. bei einer mittlern Breite von 180 Meter und besteht aus 217 aus Backsteinen erbauten Häusern und aus 177 Strohhütten; 116 dieser Häuser haben nur ein Erdgeschofs, 125 ein Stockwerk und nur einige 2 Stockwerke. Die Zahl der Handelsmagazine, die der Regierung ungerechnet, beläuft sich auf 572. Die Strafsen sind hell und luftig, durchschneiden sich in rechten Winkeln und laufen ziemlich gerade. Die öffentlichen Gebäude sind das Gouvernementshaus, die Caserne und das Hospital. Bäche, Springbrunnen und öffentliche Spatziergänge giebt es in *St. Louis* nicht. Das zum häuslichen Gebrauch nöthige Wasser liefert der Flufs; wenn es

salzig wird, so gräbt man 3 bis 4 Fuſs tief in den Sand, wo man ein nur wenig trübes Brackwasser findet, das man nach dem Filtriren ohne Nachtheil trinken kann. Man gräbt alle Tage frische Löcher, weil das in ihnen stehende Wasser rasch verdirbt. Man hat bemerkt, daſs dieſs Wasser um so salziger wird, je süſser das Wasser des Stroms ist. *St. Louis* ist die Residenz des geistlichen Vorgesetzten der Colonie, ferner der Sitz zweier Gerichtshöfe: das Tribunal erster Instanz erkennt in bürgerlichen und Handelsstreitigkeiten und erstreckt seine Gerichtsherrschaft auf die zur Hauptstadt gehörigen Bezirke; das Appellationsgericht entscheidet alle Civil- und Criminalfälle in letzter Instanz.

St. Louis, dessen Haven in beiden Armen des Stroms, besonders in dem östlichen, den Schiffen einen vortrefflichen Ankerplatz gewährt, hat für den Handel, wegen der leichten Communication mit dem Meere, eine vorzügliche gute Lage. Vom O. her können die Fahrzeuge an dem Kai anlegen; die Gesundheit der Stadt wird beständig durch regelmäſsige, zuweilen ziemlich starke Winde erhalten, die eine gemäſsigtere Temperatur bewirken als im Innern des Landes.

Die Insel *Babaghé* ist 3,700 Meter lang, bei einer mittleren Breite von 220 Meter und liegt in einiger Entfernung unterhalb *St. Louis*. Ihr Boden ist flach und sandig wie der von *St. Louis*, hat aber doch einige 5 — 6 Meter hohe Hügel, durch welche seine Einförmigkeit vermindert wird. Der westliche Theil, an welchem der Strom in sei-

ner gröfsten Breite hinfliefst, gewährt einen leichten Zugang; der andere Arm des *Senegal* hat an dieser Stelle nur wenig Tiefe und ist 330 Meter breit. Ein Theil von *Babaghé* ist noch jetzt von Wurzelträgern bedeckt, auf dem andern baut man etwas Hirse und Baumwolle.

Die Insel *Safal* hat dieselbe Beschaffenheit wie die vorige. Ihre Länge beträgt von N. nach S. 3,500 Meter, die mittlere Breite 310 Meter. Man hat auf ihr eine Baumwollenpflanzung angelegt.

Die Insel *Gheber* liegt im *Marigot* oder kleinen Arm des Stromes hinter *Babaghé*. Sie hat eine kreisrunde Gestalt und ihr Durchmesser beträgt 180 Meter; der Cultur scheint sie wenig fähig.

Die Niederlassung *Bakel* liegt oberhalb des Dorfes dieses Namens auf dem linken Ufer des *Senegal*, 104 Lieues in gerader Linie von *St. Louis*. Dieser 1818 gegründete Posten besteht aus einem unregelmäfsig gestalteten, mit Mauern und Bastionen umgebenen Platz, der etwa eine halbe Hectare einnimmt, und aus einer Umzäunung von 40 Meter, die nordöstlich vom Fort liegt. Diese Umzäunung ist zum Handel bestimmt, und die Regierung unterhält an diesem Ort zum Schutz desselben eine Truppenabtheilung; diefs kleine Gebiet wurde Frankreich in einem 1818 mit dem *Thunka* oder Fürsten von *Tualo* abgeschlossenen Vertrag überlassen. Man kam überein, dafs das Recht Frankreich's sich so weit erstreckt, als die Kanonen von *Bakel* reichen,

Das Dorf *Makana*, an der alten Stelle des Fort *St. Joseph*, 18 bis 20 Lieues vom Posten *Bakel*, kann jetzt als eine ziemlich wichtige Niederlassung angesehen werden. Man hat hier im Jahr 1825 ein Comptoir errichtet, das *St. Charles* genannt ist. Die Bauten bestehen aus Magazinen, die von einer mit Schiefsscharten versehenen Mauer umgeben sind; sie sind von einer Gesellschaft errichtet, der die Regierung das Privilegium des Handels mit den obern Ländern auf 4 Jahr, von 1824 an gerechnet, überlassen hat. *Makana*, wohin der Handel schon vor Errichtung der jetzigen Gebäude seine Richtung genommen hatte, war der Mittelpunct vieler Geschäfte. Der neue Zustand der Dinge kann nur zur Zunahme der Wohlfahrt und Nützlichkeit dieses Comptoirs beitragen. Der Fürst der Eingebornen dieser Gegend zeigt die freundschaftlichsten Gesinnungen für den Französischen Handel. Die Errichtung des Comptoirs von *Makana* macht jede weitere Sorge für die Niederlassung, die Frankreich ehemals am Flufs *Faleme*, der sich 15 Lieues über der Mündung des *Senegal's* in diesen Strom ergiefst, besafs, für die Zukunft unnöthig. Dieser jetzt aufgegebene Punct, der den Namen des Fort *St. Pierre* führte, liegt nur 10 Lieues von *Makana* entfernt.

Die Bevölkerung des Arrondissements von *St. Louis* besteht aus 220 weifsen, 642 farbigen freien Menschen, 1,475 freien Negern und 7,968 Negersclaven; im Ganzen aus 10,305 Menschen.

Drei am rechten Ufer des Flusses gelegene Plätze, die man gewöhnlich *Escales* nennt, sind besonders für den Tauschhandel mit den Mohren, namentlich mit Gummi, bestimmt. Man kann sie nicht als Comptoirs ansehen, sie sind nichts als momentane Märkte, Orte, wo man sich trifft. Frankreich, dem das Gebiet nicht angehört, hat keine Bauten dort errichtet, und der Handel wird blofs durch Fahrzeuge getrieben, auf welche die von den Mohren eingetauschten Waaren sogleich geladen und nach *St. Louis* geschafft werden.

Die erste *Escale*, genannt *des Darmankours*, liegt etwa 25 Lieues unterhalb *St. Louis* und bildet eine grofse Ebene, die bei hohem Wasserstand fast ganz überschwemmt ist. Sie gehört den *Darmankours* an, maurischen Marabuts, die in diesem Theil Africa's in grofsem Ansehen stehen. Dieser Volksstamm sammelt das Gummi in dem Walde von *Lebiar*. Die zweite *Escale*, die der *Trarzas*, wird bald an einer *Lawa* genannten Stelle, eine Lieue oberhalb der vorigen gelegen, gehalten, bald 15 Lieues weiter oben, über *Dagana*, dem Dorf *Gaié* gegenüber, von welchem dann der Marktplatz seinen Namen erhält. Der Stamm der *Trarzas* hat den ganzen Landstrich zwischen *Arguin*, dem Flufs *St. Jean* und dem *Senegal* inne. Ihr Gebiet erstreckt sich von der Meeresküste über 40 Lieues in das Land hinein. Dieser Stamm, der fast beständig auf dem Gebiet von *Arguin* und *Portendyk* campirt, versetzt seine wandernden Dörfer im Norden des Waldes von *Sahel*, der auf dem von ihnen bewohnten Landstrich liegt und in

welchem sie gewöhnlich ihr Gummi einsammeln; da ihnen *Portendyk* nahe liegt, so bringen sie ihr Gummi oft dahin. Die dritte Escale, *du Coq* genannt, wird an einer Stelle dieses Namens gehalten, 3 Lieues unterhalb *Podor*; sie gehört den *Brakna's* oder *Ebraquanas*, einem Volksstamm, der sein Gummi in dem Wald von *Afaté* sammelt.

Aufser der Periode des alljährlichen Gummihandels sind diese Marktplätze ganz verlassen.

Die Insel *Goree*, von den Eingebornen *Bir* genannt, liegt unter dem 14° 40′ N. Br. und 19° 45′ W. L., eine halbe Lieue von dem vorspringenden Theil der Africanischen Küste, der mit dem Namen des grünen Vorgebirges bezeichnet wird. Ihre Länge beträgt von S. nach N. 880 Meter, die mittlere Breite 215 Meter und ihr Umfang 2,200 Meter. Der Haupttheil der Insel, nach N., liegt 6 Meter über der Meeresfläche, ist von Klippen begränzt und hat nach N.O. eine kleine Bucht, die zum Ausladeplatz dient und der Haven genannt wird. Auf diesem niedrigen Theil der Insel liegt die Stadt. Den südlichen Theil bildet ein Gebirg, das auf einer Felsenbasis schroff aus dem Meer emporsteigt und sich nach W. auf eine Verlängerung von Basaltsäulen, die Orgelpfeifen gleichen, stützt. Dieſs Gebirg, das durch einen Abhang der Basaltsäulen mit dem Theil, wo die Stadt liegt, in Verbindung steht, erhebt sich etwa 160 Meter über die Meeresfläche; seine Basis nimmt einen Umfang von ungefähr 600 Meter ein. Einen Vulcan hat die Insel nicht, aber die Bildung und Identität der verschiedenen Kalkmassen,

die man dort trifft, und das Vorhandenseyn mehrerer vulcanischen Substanzen, die auf dem Gebirg und selbst auf der Oberfläche des vom Meer bespülten Gestades verbreitet sind, scheinen zu beweisen, dafs die Insel das Resultat irgend einer gewaltsamen Revolution eines vulcanischen Feuerheerdes ist, der sie wahrscheinlich vom Cap *Mamel* abgerissen hat. Die Stadt *Goree*, unter 14° 39' 55" Br. und 19° 46' 40" L. gelegen, nimmt mehr als zwei Drittel der Insel ein. Ihr einziges öffentliches Gebäude ist eine Caserne, die etwa 200 Mann fassen kann. Die Strafsen sind ein wenig schmal, aber gerade und sehr bequem; es herrscht hier eine grofse Reinlichkeit, wodurch die örtliche gesunde Lage noch vermehrt wird. Die Stadt hat zwei Brunnen, deren Wasser etwas salzig ist. Einige kleine Quellen, die mitten im Felsen an der Seite des Gebirgs gefunden worden sind, liefern ein vortreffliches Wasser, aber nur in geringer Quantität. Da diese Quellen nicht zur Befriedigung der Bedürfnisse der Bevölkerung hinreichen, so wird von der benachbarten Küste, namentlich von dem Brunnen von *Khann*, ¼ Lieue von der Stadt, ein sehr gutes Wasser im Ueberfluss herbeigeschafft. *Goree* hat eine Capelle mit einem Pfarrer und ist der Sitz eines Gerichts, das alle Civil- und Handelsangelegenheiten entscheidet. Die Appellationen gehen nach *St. Louis*, dessen Appellationsgericht seine Jurisdiction über die ganze Insel erstreckt. Der Haven von *Goree* gewährt den Schiffen einen sehr guten Ankerplatz. Der Ausladeplatz und der Garten des Gouvernements dienen zu öffentlichen Spaziergängen.

Das Comptoir *Albreda* liegt im *Gambia* auf dem rechten Ufer, etwas unterhalb des Forts *James*, ungefähr 7 Lieues von der Mündung dieses Flusses. Der Gouverneur besitzt hier ein Haus, das zur Wohnung der Residenten und anderer zur Unterhaltung des Handels und des Staatsdienstes abgeordneter Personen bestimmt ist. Zwei andere kleine Häuser und einige Hütten werden von den Kaufleuten von *St. Louis* und besonders von *Goree* bewohnt. Man tauscht in *Albreda* die Ochsenhäute ein, das Wachs und etwas Gold, das die Eingebornen dahin bringen.

Die ganze Küste vom Süden der *Gambia* bis zum Cap *Talgrin* ist bis jetzt als ein gemeinschaftliches Gebiet betrachtet worden, wo die Franzosen in Concurrenz mit den Engländern und Portugiesen freien Handel treiben. Frankreich hat dort keine Niederlassung errichtet.

Die *Magdalenen*inseln gehören ebenfalls zu *Goree*; sie bestehen aus Felsen, die durch sehr wenig Wasser von einander getrennt sind und deren gröfste in der Mitte liegt. Der Boden und seine Zusammensetzung gleicht ganz dem von *Goree* oder dem Cap *Mamel*.

Die Bevölkerung von *Goree* besteht aus 40 weifsen, 713 freien farbigen Menschen, 743 freien Negern und 4,329 Negersclaven. Summe 5,825 Einwohner.

Das Land Wallo. Neue Niederlassungen für den Ackerbau. Der Landstrich *Wallo* liegt am linken Ufer des *Senegal*, beginnt 5 Lieues von der Mündung dieses Stroms und endigt mit dem Dorf

Dagana, 40 Lieues oberhalb *St. Louis*, wo das Land *Fouta-Toro* die Gränze bildet. Das Gebiet von *Walo* wird nach *Dagana* zu, nach N. von dem Fluſs, nach S. von den sandigen Hügeln begränzt; es ist schmal, breitet sich aber vom Arm *Tawei* an allmälig aus. Unterhalb dieses Punctes vertheilt sich der *Senegal*, wie er seiner Mündung näher kommt, in eine Menge Arme, die diesen Theil seiner Ufer bespülen und fruchtbar machen. Seit 1821 hat die Regierung eine groſse Zahl Niederlassungen und Anpflanzungen im Land *Walo* errichtet und befördert, so daſs sich eine Eintheilung des Gebiets in 4 Cantons nöthig gemacht hat. —

Der erste dieser Cantons ist der von *Dagana*, nach dem Negerndorf dieses Namens genannt, bei welchem man eine Caserne mit einer mit Schieſsscharten und Bastionen versehenen Mauer errichtet hat. Hier ist die provisorische Gränze unserer Cultur-Niederlassungen, stromaufwärts gerechnet. Dieser Canton erstreckt sich bis 4 Lieues unterhalb des Dorfs *Mbilor*, vor der Insel *Tode*; er umfaſst, auſser dem militärischen Posten von *Dagana*, das Königl. Haus zu *Koibel* und mehrere Privatniederlassungen.

Der zweite Canton ist der Canton *Richard Tol*, der seinen Namen von der bedeutendsten Niederlassung hat, die von der Regierung in dem Lande *Walo* für die Cultur errichtet worden ist. Er erstreckt sich bis zur Pflanzung *Laussac*, d. h. auf eine Länge von mehr als 4 Lieues am Ufer des Flusses. Von N. nach S. wird dieser Canton

von dem grofsen Arm *Tawei* durchschnitten, der eine Verbindung zwischen dem *Senegal* und dem See *N'gher* oder *Pannie-Fool* bildet; es ist der Centralpunct der Colonisation.

Der dritte Canton, der von *Faf*, erstreckt sich von der westlichen Gränze des vorigen bis zu dem Negerdorf *Ghiawar*; er nimmt über 7 Lieues am Ufer des Flusses ein. Ein bedeutender Arm des *Senegal*, der *Gérom*, der sich erst in der Nähe der Inseln *Bouxar* und *N'kieng*, bei *St. Louis*, mit dem Hauptstrom vereinigt, durchfliefst einen Theil dieses Cantons, der 10 Niederlassungen enthält, von denen 4 gemauerte Gebäude haben.

Der vierte ist der Canton von *La-m'sar*, der 7 Lieues unterhalb *St. Louis* beginnt und 4 Lieues Ausdehnung an den Ufern mehrerer Arme des *Senegal* (am *Khazah*, *Ghieuss*, *Gemoie* etc.) einnimmt. Er umfafst 17 Niederlassungen, von denen einige ziemlich bedeutend sind.

Endlich bilden die auf den Inseln in der Nähe von *St. Louis* errichteten Pflanzungen, jetzt schon 8 an der Zahl, eine Art Landcanton. Die Pflanzungen erfreuen sich eines immer zunehmenden glücklichen Zustandes, wozu vorzüglich die Nähe des Hauptorts der Colonie beiträgt.

Dieser topographischen Nomenclatur der Gebietstheile, welche die Französische Colonie am *Senegal* bilden, glauben wir noch einige Worte über de benachbarten, das Ufer des Stroms bewohnenden Volksstämme hinzufügen zu müssen, mit denen die Colonie in beständigem Handelsver-

kehr steht. Von diesen Volksstämmen führen wir besonders die Bewohner des Landes *Galam* an, die in 4 Völker zerfallen: in die *Bäkeris*, die sich als Herren des Landes ansehen; in die *Saracolets*, die *Mandingues* und die *Bambaras*. Die Saracolets und Mandingues sind grofse Wanderer und zu Handelsgeschäften sehr geschickt, sie wohnen am Ufer des *Senegal*, oberhalb *Faleme*. Diese Eingebornen durchziehen zuweilen beträchtliche Landstrecken, um Gegenstände von oft sehr geringem Werth zum Tausch zu bringen.

(Fortsetzung folgt).

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

17.

Vollständiges Staats-, Post- und Zeitungslexicon von Sachsen, enthaltend eine richtige und ausführliche geographische, topographische und historische Darstellung aller Städte, Flecken, Dörfer, Schlösser, Höfe, Gebirge, Wälder, Seen, Flüsse etc. gesammter Königlich und Fürstlich Sächsischer Lande, mit Einfluſs der Fürstenthümer Schwarzburg und Erfurt, so

wie der Reufsischen und Schönburgschen Besitzungen. Von August Schumann. XIV. Bd. fortgeführt und vollendet von Albert Schiffner. Supplemente I. Band. Aa bis Bückgen. Mit Schumann's Portrait. Zwickau 1827. 760 S. in 8.

Das vollständige Lexicon von Sachsen, welches der nun verstorbene *Schumann* in den Jahren 1814 — 1826, in 13 starken Bänden herausgab, hat bei allen seinen Vorzügen, doch bedeutende Mängel. Erstlich sind die darin enthaltenen Artikel nicht nach Einem Plane bearbeitet; in den erstern Bänden meistens kurz, oft 3 bis 4 Zeilen einnehmend, in den spätern und vorzüglich in den allerletzten ausführlicher, und oft viele Seiten einnehmend. Daher erhält der erste Band die Artikel von *A* bis *Drebach*, also fast 4 Buchstaben, der zweite von *Drebach* bis *Friedrichsthal*; der dritte bis *Herlachsgrün*; hingegen der 10te geht von Sachsen bis *Schweikhsdorf*, der 11te bis *Trebishayn*, der 12te bis *Wiesenbrunn*. Dieſs kam zum Theil daher, weil im Anfange der Herausgeber im Besitze nur weniger literarischer Hülfsmittel seyn mochte, und fast blofs gab, was er in *Leonhardi's* und *Engelhardt's* ausführlichen Beschreibungen der Sächs. Lande fand; später aber, vorzüglich seitdem der Verf. vorliegenden Supplementen-Bandes hinzutrat, die Hülfsmittel sich vermehrt hatten, und von vielen ortskundigen Personen handschriftliche Beschreibungen ihrer Wohnörter geliefert wurden. Ueberhaupt bemerkt man, dafs von dem VI. Bande an, bei dessen Bearbeitung schon *Schiffner* Antheil nahm, die Artikel weit vorzüglicher ausgearbeitet sind. Ein zweiter Mangel ist, dafs in den ersten Bänden noch keine Rücksicht auf die Theilung Sachsen's genommen worden konnte, und daher die jetzt Preufsisch gewordenen Sächsischen Orte noch als zum Königreich Sachsen gehörig aufgeführt werden mufsten. Mithin lassen die erstern Bände den Leser in Hinsicht solcher Orte gänzlich in Unwissenheit, zu welchem Kreise und zu wel-

chem Regierungsbezirk sie jetzt gerechnet werden. Drittens enthalten auch viele Artikel, wiewohl der Titel eine richtige Darstellung verspricht, Unrichtigkeiten mancherlei Art; besonders diejenigen, welche die Herzoglich Sächsischen, Schwarzburgischen und Reufsischen Lande betreffen; und viertens fehlen auch manche Ortschaften, Gebirge, Flüsse, Wälder etc., obgleich sich das Lexicon als ein vollständiges ankündigt.

Der Herausgeber und Gründer dieses Lexicons, welcher diese Mängel selbst erkannt hatte, hielt es daher für nothwendig, Supplemente folgen zu lassen, welche denselben abhelfen sollten. Aber ehe er noch diesen ersten Band der Supplemente vollenden konnte, übereilte ihn der Tod; daher mit dem Buchstaben *F.f.* die Arbeit *Albert Schiffner's* beginnt, welcher schon früher, jedoch ohne sich auf dem Titel zu nennen, mit *Schumann* zugleich das Lexicon herausgegeben hatte. Derselbe versichert zwar in der Vorrede, dafs die Supplemente, aufser dem vorliegenden Bande, nur noch zwei Bände füllen würden; Recens. aber zweifelt sehr an der Erfüllung dieses Versprechens, da dieser erste Band der Supplemente, bei seiner gleichen Stärke mit dem ersten Bande des Lexicons (welcher fast die 4 Buchstaben *A* bis *D* enthält), erst bis *Bückgen* reicht.

Uebrigens möchten auch diese Supplemente wieder neue Supplemente nöthig machen, wenn die Irrthümer, die sich hier noch vorfinden, verschwinden sollten. Wenigstens hat Rec., der hauptsächlich die Artikel, welche Schwarzburg betreffen, näher prüfte, solche Unrichtigkeiten bemerkt, die höchst auffallend sind, und auf welche er den Verf. vorliegender Supplemente aufmerksam machen zu müssen glaubt. Dahin gehören z. B. S. 29. *Allersberg*, welches kein adliches Schlofs und Gericht im Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen ist, sondern 1816 von Schwarzburg an Preufsen abgetreten wurde; auch ist es jetzt eine blofse Ruine eines Schlosses; und der zu diesem Gerichte gehörigen Dörfer sind nicht, wie die Sup-

plemente angeben, 5, sondern blofs 3; denn *Weilrode*, was hier ein Dorf heifst, ist ein Vorwerk, und *Kirchdorf* ist eine blofse im Felde stehende einzelne Kirche. Dieser ganze Artikel mufs anders abgefafst werden. S. 38 soll zu *Almenhausen* Fürst *Christian Günther* von *Hennеberg* das alte Schlofs haben abreifsen und auf einem Berge ein neues zu einer Sommerwohnung bauen, auch einen lieblichen Garten dabei anlegen lassen. Diefs mufs so abgeändert werden: Fürst *Christian Günther* von Schwarzburg hat die 5 adlichen Güter, die sonst daselbst waren, gekauft und in *ein* Kammergut verwandelt, welches er mit einem neuen ansehnlichen Gebäude versehen hat. Es gehört auch nicht zum Amte *Clingen*, sondern zum Amte *Ebeleben*. S. 75 *Altendorf* ist kein Amtsdorf in dem Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen, hat auch nie dahin gehört, sondern gehörte bis 1819 zu dem zwischen Schwarzburg-Rudolstadt und Stolberg-Rofsla gemeinschaftlichen Amte *Kelbra*, früher unter Königl. Sächsischer, hernach Preufsischer Hoheit, und ist eigentlich eine Vorstadt der Stadt *Kelbra*, welche jetzt zu dem Kreise *Sangerhausen* des Regierungsbezirks *Merseburg* gerechnet wird. S. 140. *Amt Gehren* machen die Supplemente zu einem Marktflecken im Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt, statt im Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen. S. 136. Das Dorf *Angstädt* gehört zur Diöcese *Gehren*, nicht zur Diöces *Ilmenau*, wie der Verf. aus dem Staatshandbuche des Grofsherzogth. Sachsen-Weimar-Eisenach ersehen konnte. S. 167 soll *Arnsberg* ein Marktflecken im Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt seyn. Es ist eine blofse Burgruine und heifst *Arnsburg*. S. 176. unter *Arnstadt*, als Herrschaft, rechnet der Verf. das Gerichtsdorf *Gräfenroda*, welches zum Fürstenthum Gotha gehört, und statt *Braachwinda*, *Esperfeld*, *Rothhausen* und *Wülfelshausen* mufste der Verf. schreiben: *Branchswinda*, *Espenfeld*, *Rockhausen* und *Wülfershausen*. Die gleichfalls daselbst angeführten Schlösser *Augustenburg*, *Altenburg*, *Brockhausen*, *Dorotheenthal* und *Käfernburg* existiren als solche gar nicht. *Augustenburg* ist schon lange ganz abgetragen; von der *Alteburg*, deren Existenz sehr problematisch ist, existirt keine Spur mehr; so wie auch von der *Käfernburg*

fast nichts mehr zu sehen ist. Den Namen *Dorotheenthal* führen jetzt einige Häuser (wo sonst eine Porcellanfabrik war), die nach dem Dorfe *Oberndorf* eingepfarrt sind. *Brockhausen* ist Rec. ganz unbekannt. Und wie konnte der Verf. sagen, dafs mit der Fürstl. Regierung zu *Arnstadt* die gräflich Untergleichensche Canzlei verbunden sey, welche die, wegen der unter S. Gotha. Landeshoheit stehenden Grafschaft Untergleichen vorkommende Geschäfte zu besorgen habe, da Schwarzburg-Sondershausen seinen Antheil an der Grafschaft Untergleichen, schon seit 10 Jahren an Gotha abgetreten hat? S. 215. ist der Artikel *Augustenburg*, als ein noch stehendes Schlofs, das mit seinen Gärten und Lusthäusern etwas in Verfall gekommen sey, ganz falsch, da, wie Rec. schon unter *Arnstadt* angeführt hat, von diesem Schlosse keine Spur mehr existirt. S. 224 soll in dem Dorfe *Auleben* noch ein Salzwerk seyn. Blofs eine unbenutzte Salzquelle findet sich zwischen diesem Dorfe und der Stadt *Kelbra*. Lächerlich ist, wenn der Verf. S. 300 von dem unbedeutenden Dorfe *Bebra* sagt, es bilde einen Marktflecken, halte 2 Jahrmärkte, den ersten Montags nach Jubilate, den zweiten Montags vor Burkhardi, und es werden auf beiden viele Geschäfte gemacht. Rec. kann dem Verf. versichern, dafs daselbst nie an einen Markt und an viele Geschäfte gedacht worden ist. S. 328 gehört das Dorf *Bellstädt* nicht zum Amte *Clingen*, sondern zum Amte *Sondershausen*. S. 334 rechnet der Verf. das 1816 von Preufsen an Schwarzburg-Sondershausen abgetretene Dorf *Bendeleben* zum Amte *Frankenhausen* des Fürstenthums Schwarzburg-Sondershausen. Das Amt *Frankenhausen* ist ja Schwarzburg-Rudolstädtisch, wie der Verf. aus jedem Lehrbuch der Geographie ersehen konnte. *Bendeleben* ist ein v. *Uckermann*sches Gerichtsdorf, und gehört zum Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen. Und verdiente denn der bei dem *Uckermann*schen Rittergute gelegene, sehenswerthe Englische Park keine Erwähnung? S. 343 setzt der Verfasser zwar das Dorf *Bennewitz* (richtiger *Pennewitz*) unter das Amt *Gehren*, wohin es auch gehört, theilt es aber fälschlich dem Fürstenth. Schwarzb.-Rudolstadt zu. S. 375 soll das

Dorf *Berka* zwischen den Dörfern *Hachelbick* (*Hachelbich*), *Possen* und *Jecha* liegen, *Possen* ist kein Dorf, sondern ein blofses Jagdschlofs im Walde der *Hainleite*. Und wie ist die Behauptung zu verstehen, es liege 2½ Stunden südlich und 1½ Stunden östlich von *Schernberg*? S. 435 giebt der Verf. das Dorf *Biehlen* dem Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen, wohin es nie gehörte. Vielmehr wurde es 1819 von Rudolstadt an Preufsen abgetreten, und gehört jetzt zum Kreise *Sangerhausen* des *Merseburger* Regierungsbezirks. S. 543. Das Rudolstädtische Dorf *Böhlen* hat nicht 256 Häuser, sondern nur 166 und 946 Einwohner. S. 656 soll der Marktflecken *Breitenbach* Schwarzburg-Rudolstädtisch seyn, da er vielmehr zu dem Schwarzburg Sondershäusischen Amte *Gehren* gehört. Auch hat derselbe jetzt 440 Häuser und 2,402 Einw.

Uebrigens weifs Rec. wohl, wie schwer es sey, bei einer solchen Menge von geographischen Artikeln, jede Unrichtigkeit zu vermeiden, und hat daher auch nicht durch seine Bemerkungen, diese im Ganzen für den Geographen sehr schätzbare Schrift herabsetzen, sondern nur einen kleinen Beitrag zur Berichtigung geben wollen. Bei den folgenden Supplementen empfiehlt Rec. dem Verf., in Hinsicht Schwarzburg's, den 1827 zu *Weimar* erschienenen 23. Band der Länder- und Völkerkunde, welcher aufser der neuesten Kunde von Baden, Nassau etc., auch die der Schwarzburgischen Länder enthält,

(*C.*)

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

11.

Några underrättelser hörande till Kartan öfver södra delen af Swerige och Norrige eller Skandinavien af Carl af Forsell. Stockholm, tryckte hos Olof Grahn, 1826. 20 *S. in* 4to. *Einige Nachrichten zu der Charte des südlichen Theils von Schweden und Norwegen oder Scandinavien, von Carl von Forsell etc.*

(Beschluſs.)

„Mit dem Jahr 1809 trat eine in so vielen Rücksichten veränderte Ordnung der Dinge in Schweden ein, daſs dieselbe fast auf Alles, was die wichtigsten Interessen der Gesellschaft berührt, ihren Einfluſs geäufsert hat. Daſs durch sie auch eine bessere, auf wissenschaftliche Gründe gestützte Kenntniſs des Landes befördert werden würde, stand zu erwarten. Demzufolge erging an das vom General von *Tibell*, 1805, errichtete Feldmessungscorps der Befehl, nebst Recognoscirungen, Dreiecksmessungen anzustellen. Der Anfang geschah mit Schonen, im Jahr 1812, und diese Messungen sind seit der Zeit, den richtigern und genauern Methoden, welche in spätern Zeiten angewendet sind, gemäſs, längs Halland's und Bohus-Lehn fortgesetzt, wo die Verbindung mit den Norwegischen Dreiecksnetzen geschah, und ferner über Wester- und Oestergöthland, durch Södermanland bis *Stockholm*, *Upsala* und *Grislehamn* ausgedehnt worden. Kürzlich sind dieselben weiter längs den Oestgöthischen und Smäländischen Scheeren fortgesetzt, wodurch man, nach Verlauf von ein paar Jahren, hofft, dieselben längs der Küste von *Blekingen* von Neuem mit dem ersten Anfang des Dreiecksnetzes bei *Sölwitsborg* verbinden zu können; da das ganze südliche Schweden durch

diese Dreiecksmessung auf das Genaueste bestimmt seyn wird."

„Während der nämlichen Zeit hat das Feldmessungscorps fast ganz Schonen nebst dem gröfsten Theil von Schweden's östlicher Küste von *Torneá* bis *Ystad* untersucht. Diese Charten erstrecken sich mehrere Meilen von der Küste landeinwärts, und sind mit einer Genauigkeit entworfen und mit einer Nettigkeit und Bestimmtheit gezeichnet, die nichts zu wünschen übrig läfst. Noch ist jedoch keine dieser Charten gestochen oder dem Publicum vorgelegt."

„Bis auf das Jahr 1810, sagt der Verf. S. 8, gab es keine bessere Generalcharte als die, welche der Freiherr *v. Hermelin* 1797 herausgeben liefs, auf welcher ein Grad durch einen Decimalzoll oder ungefähr den $\frac{1}{3,750,000}$ der wahren Gröfse vorgestellt wurde. Der Maafsstab war also gar zu klein, um auf dieser Charte nur die wichtigsten Gegenstände mit einiger Deutlichkeit bezeichnen zu können. Der Mangel einer umständlichen Generalcharte war also einem jeden fühlbar, der das Bedürfnifs hatte, die allgemeine Beschaffenheit und Eintheilung des Landes näher kennen zu lernen. Diefs war die Veranlassung, warum ich, kurz nachdem Seine Königl. Hoh. der Kronprinz *Carl August* in Schweden angekommen war, Dessen gnädigen Befehl erhielt, eine Generalcharte vom Norden in vier Blättern und zu 50,000 Ellen auf den Decimalzoll, oder $\frac{1}{1,000,000}$ der wahren Gröfse auszuarbeiten. Diese Arbeit, die im Laufe des Sommers 1810, kurz nach dem Tode dieses edeln Fürsten, ihren Anfang nahm, konnte ich vor dem Ausbruch des Krieges 1813 nicht zu Ende bringen. Unterdessen war die auf die Grundsätze des Jahrs-Systemes gegründete Charte des Oberstlieutenants *Akrell* 1811 herausgekommen. Sie war von einigen kurzen statistischen und geographischen Angaben begleitet, die ihren Werth vermehrten; auch wurde sie sowohl in, als aufser dem Vaterlande begierig aufgenommen und ist schon vergriffen, so dafs man sie nicht mehr im Buchhandel findet."

„Seitdem die fragliche Charte in 8 Blättern angefangen wurde, sind ferner zwei Generalcharten herausgegeben, nämlich eine von dem geographischen Institut (*Geographiska Inrättningen*) im Jahr 1815, vom Major *Hällström* verfafst in $\frac{1}{2,000,000}$ der natürlichen Gröfse. Diese Charte umfafst sowohl Schweden als Norwegen, und ist eine sehr gute und brauchbare Generalcharte. Die zweite ist vom Oberstlieutenant *Hagelstam* im Jahr 1820 herausgegeben, fast nach dem nämlichen Maafsstab, wie die so eben angeführte, enthält aber nebenbei eine Menge statistischer und anderer bemerkenswerther Notizen, die in tabellarischer Form um die Charte angebracht sind."

Nachdem Norwegen mit Schweden vereinigt wurde, befahl Seine Königl. Hoheit der damalige Kronprinz (der jetzige König) vor seiner Abreise von Norwegen im Herbste 1814, dem General *Aubert*, Chef des Norwegischen Ingenieurcorps, eine verbesserte Charte von Norwegen zusammenzusetzen, die mit der Charte von Schweden, woran der Herr Obrist von *Forsell* schon vor Ausbruch des Krieges gearbeitet hatte, verbunden werden sollte.

Während des Winters zwischen 1814 und 1815 wurde der Plan zu der jetzt erschienenen Charte des Verfassers entworfen und als Maafsstab 25,000 Ellen auf den Decimalzoll als am zweckmäfsigsten angenommen. Dieser Maafsstab macht einen halben Million - Theil von der natürlichen Gröfse aus, und ist also bedeutend gröfser als auf den beiden Charten, welche der *Hermelin*schen Sammlung angehören, nämlich auf der Charte von *Götha Rike*, herausgegeben 1807, und auf der Charte von *Swea Rike*, herausgegeben 1811, beide in $\frac{1}{720,000}$ von der natürlichen Gröfse oder 36,000 Ellen auf den Decimalzoll, und mufs also eine gröfsere Vollständigkeit erlauben. Diefs gewann auch Seiner Majestät des Königs gnädigen Beifall, und so wurde die neue Construction unternommen, wobei der Graf *Spens* bei dem Feldmessungscorps dem Verf., sowohl bei den Berechnungen als bei der Zeichnung des Netzes, willfährig beistand. Die Projection ist die neue verbesserte, oder sogenannte *wachsende coni-*

sche, deren Gründe in einer Abhandlung *) des gedachten Grafen *Spens* entwickelt sind. — Im Laufe des Jahres 1815 wurden von Norwegen zwei geschickte Officiere, nämlich Hauptmann *Collin* und der damalige Lieutenant und jetzige Hauptmann etc. *Munthe* nach Schweden geschickt, welche nach mitgebrachten Charten und Schriften Norwegen nach dem neuen, damals anbefohlenen Maafsstab zeichneten. Dafs das Bild von Norwegen in vielfältigen Rücksichten besser ausgefallen ist als auf *Pontoppidan's* Charte, ist ganz und gar das Verdienst des Hrn. General-Majors *Aubert*. Mehrere nicht unbedeutende Verbesserungen sind jedoch, während die Charte gestochen wurde, hinzugekommen, welche von dem Hrn. Obrist-Lieutenant *Carpelan*, der in der Zeit, da er Adjutant bei dem Reichsstatthalter war, zahlreiche und kostbare Aufklärungen über dieses Stammland grofser Naturscenen sammelte **), gefällig mitgetheilt. Hierher gehört die Hinzukunft der bemerkenswerthen Landseen: *Tyen*, 3,665 Fufs über der Meeresfläche *Bygdin* 3,655 *Vinstern* 3,578, *Heimdal Vand*, *Sandkal Fjord* und *Gandin*, alle unter den Sognefjellen, sammt *Uste Vand* und *Halne Vand*, am Fufse von *Halling-Skarven* gelegen m. m. a. Die Lage und Höhe einiger sehr merkwürdiger Wasserfälle, wovon Norwegen eine unglaubliche Menge besitzt, sind mir von der nämlichen Hand mitgetheilt worden, wie z. B. *Riuland Fossen*, nahe an *Gousta-Fjellet*, 450 Fufs; *Skyttie Foss* 700, und *Vörning-Foss* 900, nahe unter *Jökeln*; *Sevle Foss* 1,000, *Keel Foss* 2,000, nahe an *Stalem* am Ende der *Naeröe Fjord*; *Fei-*

*) S. Kongel. Vet. Academiens Handlingar för 1817 S. 161 ff.

**) Der Oberst-Lieutenant *Carpelan* hielt sich zwischen den Jahren 1818 und 1824 als Adjutant bei dem Reichsstatthalter Sr. Excellenz Grafen *Sandels* zu *Christiania* auf und sparte während dieser Zeit weder Mühe noch Kosten, um nähere Kunde von Norwegen einzuholen. Obgleich der Hr. Oberstlieutenant beschäftigt ist, im eigenen Verlag eine neue Charte von Norwegen herauszugeben, die bald fertig seyn wird, hat er doch dem Verf. den unbeschränkten Gebrauch seiner Sammlungen gestattet! —

gums Foss, nahe bei *Lyster-Fjord*, 700 Fuſs m. m. Die Höhe der Gebirge (*fjell*) ist nach den Angaben der verdienstvollen Norwegischen Professoren *Hansteen*, *Smith* und *Esmark*, die dem Verf. theils durch General *Aubert*, theils durch Oberstlieutenant *Carpelan* mitgetheilt wurden, und zum Theil nach *Hisinger's* Barometer-Observationen in den Jahren 1819 bis 1823, bestimmt. Man hat bisher den *Sneehaettan* (die *Schneekappe*) als den höchsten Punct auf der nordischen Halbinsel angesehen; allein nach des Hrn. *Keilhau* und Doctor *Naumann's* im Jahr 1820 angestellter Beobachtung voll *Skagtöls Tind* von *Hurungerne* unter *Sogne-Fjellen* höher seyn. Die erstere soll 7,714 und die letztere 7,877 Fuſs über dem Meere mes sen. Es ist bemerkenswerth, daſs *Skagtöls Tind* nur ein paar Meilen vom Meere liegt; die Seiten des Felsens (*fjellets*) müssen also ein wildes und jähes Ansehen haben. Daſs auf der Charte des Hrn. Obersten von *Forsell* die Norwegischen Gebirge an mehrern Stellen in blanco gelassen sind, rührt daher, daſs diese Gegenden wenig bekannt sind; sie können, nach näherer Erforschung derselben, auf der Charte eingezeichnet werden. Die Gegenden, die mit dem sogenannten ewigen Schnee bedeckt sind, sind auch bezeichnet; allein aus Mangel an hinreichenden Nachrichten nicht mit der Genauigkeit, die zu wünschen gewesen wäre; *Justedalsbräen* oder *Sneebräen* ist die gröfste Eisgrube (*glacière*) in Europa, und *Folgefonden* ist nicht weniger merkwürdig.

Was Schweden angeht, so ist das Land dann, nachdem alle astronomischen Puncte zuerst bestimmt und bezeichnet waren, nach den zuverlässigsten Quellen eingezeichnet. — Die grofse Anzahl Moräste, die man auf der Charte sieht, sind auf die Weise darauf gekommen, daſs die Chartensammlung des General-Landmessungs-Comptoirs durchgegangen und die Moräste aus derselben von da auf den *Hermelin*schen Provinzialcharten eingetragen, und von da nachher auf der neuen Charte des Verfassers eingezeichnet wurden. Es kann nicht geläugnet werden, daſs mehrere noch fehlen, weil viele Gegenden von Schweden noch nicht gemessen sind.

Die durch *Oerebro*, *Westerås-*, *Upsala-* und *Stockholm's* Lehn, in nördlicher und südlicher Richtung, laufenden sonderbaren Sandrücken sind auch eingezeichnet, weil sie die Charte in keiner Rücksicht undeutlich machen, aber wohl bemerkt zu werden verdienen.

Die längs den grofsen Flüssen (*Elfvarne*) und Wasserzügen bezeichneten Höhen über das Meer, sind dem Verfasser von dem um Schweden's Geographie so hoch verdienten Major und Ritter *Hällström* mitgetheilt. Solche Höhen findet man längs der *Ångerman-* und *Indalselbe*, dem *Ljungan* und *Ljusnan*, der *Dal-* und der *Klarelbe*, und den *Lyckeby-*, *Morrum-* und *Mie*flüssen u. a. — Die Höhenbestimmungen von *Kinnekulle*, *Billingen*, *Hunne* und *Halleberg* sind aus der *Abhandlung* des gelehrten, arbeitsamen und anspruchslosen Prof. *Wahlenberg* von der *Bildung der Schwed. Erde* entlehnt *); die Höhenbestimmungen der Gebirge (*Fjellen*) in Dalarne, Jämtland etc. aber aus des Hrn. *Hisinger's* interessanten Anzeichnungen in Physik und Geographie unter seinen Reisen in Schweden und Norwegen genommen **).

Alle fahrbaren Wege, sowohl in Schweden, als in Norwegen, sind, eben so wie die meisten Poststationen ***) in Schweden, angezeigt. Die Strafse von *Oestersund* bis *Drontheim* ist als völlig fahrbar bezeichnet, welches dem wahren Verhältnifs der Sache nicht ganz gemäfs ist, weil eine Meile von derselben oder die Strecke von der Schwed. Gränze bis nach *Suul* noch fehlt; so verhält es sich auch mit dem *Göthacanal* — diese Pulsader des Staatskörpers, der auch auf der Charte bezeichnet ist, in der Hoffnung, dafs sowohl Strafse als Canal bald vollendet seyn werden.

---

*) Diese Abhandlung ist im 1sten Heft von *Svea*, 2te Auflage, eingeführt worden.

**) *Anteckningar i Physik och Geognosie*, 3 Hefte, herausgegeben 1819 — 1823.

***) *Gästgifwaregardar - Gastgeberhöfe*, wo Pferde gewechselt und die Reisenden verpflegt werden können.

Da alle Wege in Schweden im besten Zustand unterhalten sind, so hat Verf. nur die Fahrwege und die Reitwege durch die Art der Bezeichnung von einander unterschieden. Nur die grofsen Landstrafsen zwischen *Stockholm*, *Helsingborg*, *Götheborg*, *Carlscrona*, *Christiania*, *Christiansand*, *Bergen* und *Drontheim* sind mit einer besondern Farbe bezeichnet. Eine neue Wegcharte von Schweden und Norwegen, die in dem General-Landmessungs-Comptoir unter Arbeit ist, wird nächstens erscheinen. Auf derselben werden die grofsen Landstrafsen (die sogenannten Königsstrafsen) von den andern Fahrwegen unterschieden. —

Dafs die Recognoscirungen des Feldmessungscorps, sowohl über *Schonen* als längs der Küste von *Gefle* bis *Umeå* benutzt wurden, zeigt sich durch die gröfsere Genauigkeit, womit diese Gegenden bezeichnet sind. Der nördliche Theil von Dalarne, so wie ganz Jämtland, sind dagegen, in Ermangelung guter Charten, nicht so zuverläfsig als sie seyn sollten. Der merkwürdige Höhengürtel, der durch Småland und Westergöthland sich queer über Schweden erstreckt, eben so wie der von den Norwegischen Hochgebirgen (*Fjellen*) hineinschiefsende Stammrücken sind, aus Mangel genauer Kenntnifs, nur als Wassertheiler bezeichnet.

Alle Häven, Ankerplätze, Klippen und Untiefen sowohl an der Küste des Meeres als an den Küsten der grofsen Landseen *Mälar*, *Hjelmar*, *Wener* und *Wetter*, welche die Seecharten angemerkt haben, sind auf der Charte eingetragen. — Auch ein Theil ehemaliger Schlachtfelder sowohl zur See als zu Lande sind bemerkt. In der Erdbeschreibung, welche der Charte folgen wird, gedenkt der Verf. auch der merkwürdigsten Kriegsbegebenheiten, die in jeder Gegend des Landes vorgefallen, zu erwähnen, eben so wie der grofsen und merkwürdigen Männer, deren Geburt jedem Ort in'sbesondere Ehre macht.

Bei der Zeichnung der Charte stand dem Verfasser der erste Landmesser in *Westerås Lehn*, *Nordstedt*, eifrig

bei und arbeitete stets mit der gröfsten Genauigkeit und Ausdauer.

Der Stich der Charte nahm 1819 seinen Anfang und hat also sieben Jahre lang gedauert; Mangel an geschickten Chartenstechern ist hauptsächlich Schuld daran gewesen, dafs diese Arbeit so langsam von Statten gegangen ist.

Die Charte erstreckt sich nicht bis an das Nordcap, theils weil das Land sich sehr nach Osten biegt, und der Verf. dann genöthigt gewesen wäre, das Rechtwinkelformat zu verlassen, da die Charte gleichsam in zwei Hälften hätte vertheilt werden müssen, theils wegen des wichtigen Umstandes, *dafs der nördliche Theil von Schweden und Norwegen so unbekannt ist, dafs er es noch keineswegs verdient, nach einem so grofsen Maafsstab aufgefafst zu werden, als derjenige ist, der in dieser Charte angenommen ist.* Hätte dieser Theil nach demselben Maafsstab, wie der übrige, aufgenommen werden sollen, so wären noch 6 Blätter erforderlich gewesen, von der nämlichen Gröfse, wie diejenigen, woraus die Charte besteht.

„Dafs übrigens diese Charte, sagt der eben so bescheidene als verdienstvolle Verf. S. 17, aller angewandten Mühe ungeachtet, nicht ohne Fehler sey, davon ist Niemand mehr überzeugt als ich; wenn auch gleich kein Einziger mit meinem Wissen begangen ist, aber hiebei, wie bei so vielen andern Gelegenheiten bewährt sich die alte Englische Grundregel:"

„ *If any thing could be done twice,*
Every One would be happy and wise."

Die Berichtigungen und Zusätze, die künftig gegeben werden, verspricht der Verf., so weit es sich irgend thun läfst, auf den Platten eintragen zu lassen.

Die Lehne haben nach der Residenzstadt jedes Lehens ihren Namen, welches nicht ganz eine Neuerung ist, indem der Secretair der Academie der Wissenschaften, *Pehr Wargentin*, schon 1782 in seinen Tabel-

len über Schweden's Bevölkerung dieser Methode gefolgt ist.

Die Offenherzigkeit, womit der hochverdiente Verf. in seinem Büchelchen, dessen Hauptinhalt wir hier unsern Lesern mitgetheilt haben, von seinem Thun Rechenschaft giebt, verdient nicht weniger als seine Charte das Lob aller Freunde der Länderkunde, welche gewifs auch der von ihm versprochenen Beschreibung der Scandinavischen Halbinsel mit Ungeduld entgegensehen. Ueber den Werth der Charte selbst, hat ein Sachverständiger in dieser Zeitschrift bereits sein Urtheil gefällt; wir haben uns daher darauf beschränkt, nach des Verf. eigener Anleitung, die Geschichte ihrer Entstehung zu liefern und hoffen, dafs die Leser uns schon dafür einigen Dank wissen werden.

(*G. v. Ekendahl.*)

12.

Statistiska Tabeller hörande till Kartan öfver södra delen af Sverige och Norrige eller Skandinavien, af Carl af Forsell. 1827. 4to. *Stockholm tryckte hos Johan Hörberg.* — *Statistische Tabellen, zu der Charte von Schweden und Norwegen oder Scandinavien gehörend, von Carl von Forsell.* 1827. 4. *Stockholm, gedruckt bei Johan Hörberg.*

Diese Tabellen, 16 an der Zahl, sind noch eine dankenswerthe Zugabe zu der Charte des Herrn Obersten *von Forsell*, indem sie von der Statistik Scandinavien's alles Wesentliche enthalten, was durch *Zahlen* ausgedrückt werden kann. Wem das Land edler *Freisinnigkeit*, wo niedrige Knechtschaft und böse Zwingherrschaft *nie* Wurzeln fassen konnte und wo man noch ächten Biedersinn und *Ehrlichkeit* findet, so viel Interesse gewährt, dafs er

es näher zu kennen der Mühe werth hält, der wird sowohl die angezeigte Charte, als diese Tabellen mit Dank aufnehmen. Das Volk, das die Scandinavische Halbinsel bewohnt, war von uralter Zeit und ist bis auf den heutigen Tag ein *tapfres*, *biedres*, *gutmüthiges* und *gastfreies Volk*, das alle Künste der Hölle und die List aller *bösen Buben*, die sich unter ihm fanden, noch nicht haben verderben können. —

Der uns in dieser Zeitschrift angewiesene Raum gestattet uns aber nur, den Inhalt der genannten Tabellen im Allgemeinen anzugeben. Auf der Tabelle No. 1. werden Schweden's Flächenraum, Volksmenge, Anzahl und Werth der Höfe, Städte etc., bestimmt. Der Flächenraum von Land macht, nach des Verf. Angabe, 3,370,19 und die Fläche von Landseen und Morästen 497,97 Schwedische Q.Meilen aus. Im Jahr 1751 hatte Schweden 1,785,727 Einw., wobei 530 auf die Q.Meile kamen; im Jahr 1825 dagegen zählte es 2,751,582 und also 816 auf der Q.Meil. Die Anzahl der Städte war im Jahr 1823 86, der Höfe jeder Art auf dem Lande 43,889. Abgeschätzter Werth der Städte 53,020,372, Werth der Höfe auf dem Lande 362,858,476 Reichsthaler Schwedisch Banco. Die Tabelle No. 2. enthält *erstens* eine Uebersicht von der Zahl aller Güter und Zubehörungen, Bergwerke, Manufacturen, Mühlen etc. nebst ihrem Dispositionsrecht im Jahr 1823; *zweitens* von allen Pfandverschreibungen auf liegende Gründe auf dem Lande am Ende des Jahres 1823; von dem Verhältnifs der Bancoanleihen zur Beförderung der Cultur sammt einer Specification des Discontwesens. Die Tabelle No. 3. giebt den Ertrag aller Bergwerksproducte von Schweden für die Jahre 1821, 1823 und 1824 nebst dessen Geldwerth nach Schwedisch Banco an. Die Tabelle Nro. IV. macht uns mit dem Ergebnifs der Manufacturen und Fabriken in Schweden im Laufe des Jahres 1824 bekannt, und die Tabelle No. V. zeigt uns das Verhältnifs der Ein- und Ausfuhr von Waaren für das nämliche Jahr. Aus der Tabelle No. IV. geht das Verhältnifs der Ein- und Ausfuhr nach und von Finnland, ebenfalls für 1824, hervor und in der Tabelle No. VII. werden alle

Waaren, die von jedem Ort in Schweden während desselben Jahres ausgeführt sind, nach Zahl, Maafs und Gewicht specifisch angegeben, so wie in der folgenden der Betrag aller in dem oft erwähnten Jahre eingeführten Waaren. Nach der Tabelle No. IX. besteht die stehende Kriegsmacht Schweden's zu Land aus 1,470 Officieren, 1,871 Unterofficieren, 643 Spielleuten und 33,734 Corporälen und Gemeinen, und die Seemacht aus 23,205 Mann mit den Officieren. Die Xte Tabelle giebt eine Uebersicht der im Jahre 1820 geschlossenen oder aufgelös'ten Ehen, der Menschenzahl auf dem Lande und in den Städten eines jeden Lehns, der ehelich oder unehelich gebornen Kinder, der in jedem Lehn herrschenden Krankheiten und der Mortalität u. s. w. Tabelle XI. zeigt das Verhältnifs der Volksmenge in den Städten, und giebt die Anzahl der Personen, woraus jede Volksclasse, 1820, im ganzen Reiche bestand, an. In dem genannten Jahr zählte Schweden 2,584,690 Menschen. Tabelle XII. giebt die Menschenzahl auf dem Lande nebst der Anzahl von Haushaltungen für 1820 an. Die XIIIte Tabelle macht uns mit dem Betrag der Aussaat und dem Mittelertrag des Acker- und Gartenbaues nach Abzug der Aussaat, so wie mit dem Viehstand und dem Marktpreis während der letztvergangenen 10 Jahre bekannt. Nach der Tabelle No. XIV, die eine Uebersicht der Staatseinkünfte giebt, ist die Einnahme und Ausgabe gleich, nämlich 8,121,359 Reichsthaler Species. Die XVte Tabelle giebt die Volksmenge von Norwegen nach Alter und Geschlecht für das Jahr 1825 an, die im besagten Jahr 1,051,318 Menschen auf einem Flächenraum von 2,783,89 Schwedischen Q.Meilen ausmachte, und die XVIte oder letzte Tabelle enthält die Anzahl der Einwohner in allen Handels- und Seestädten des Landes im Jahr 1825; sie hatten zusammen 114,198 Personen, wovon 54,371 männliche und 59,827 weiblichen Geschlechts waren. Alle Angaben des Verf. in diesen Tabellen sind aus den zuverlässigsten Quellen geschöpft und verdienen daher die gröfste Berücksichtigung aller Freunde der Statistik.

(*G. v. Ekendahl.*)

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

10.

Verhandlungen der geographischen Gesellschaft zu Paris. Sitzung vom Freitag den 5ten Octbr. 1827.

Hr. *C. Moreau* übermacht der Gesellschaft im Nämen des Hrn. *James Wild*, die grofse Charte von Africa, welche dieser Geograph gezeichnet, und auf welcher er alle die bis zu Anfang des Jahres 1827 gemachten Entdeckungen angegeben hat.

China.

Dasselbe Mitglied schickt der Gesellschaft einen Auszug eines Berichts zweier Missionäre, der Herren *Tyermann* und *Bennet*, welche von der Missionsgesellschaft zu *London* nach China gesandt sind, über *Macao* und *Canton* (Januar 1827.)

Die Insel, oder vielmehr Halbinsel von *Macao*, wird auf ungefähr 6 Meilen Umfang geschätzt. Ihr Anblick ist kahl und unfruchtbar. Ihre Bevölkerung beläuft sich auf 45,000, wovon 40,000 Chinesen sind und hauptsächlich die Stadt *Macao* bewohnen; 5,000 sind Portugiesen und Engländer. Das Clima ist gesund und die Temperatur sehr erträglich. Man findet da eine grofse Menge Chinesischer Tempel, 14 kathol. Kirchen, wozu ungefähr 100 Priester gehören, und eine Englisch protestantische Capelle, die der Indischen Gesellschaft gehört. *Canton* enthält ungefähr 800,000 Einw., die, welche auf den Schiffen leben, mit einbegriffen. Diese Stadt nimmt ungefähr 5 Miles am Ufer des Flusses ein, und 3 in der entgegengesetzten Richtung. Der Gang der Geschäfte ist überraschend; alles in dieser grofsen Stadt, ist in Bewegung, und dennoch herrscht überall die beste Ordnung. Die Comptoirs der Indischen Gesellschaft sind sehr grofs, obgleich sie

auf einem Raum von nicht mehr als einer Viertelsquadratmile, am Ufer eingeschlossen sind. Auf der Insel *Hainan* findet man einen der ältesten Tempel von China, der von 100 Priestern versehen wird. In einem Theil des Gebäudes sahen die Missionäre 12 Schweine von bemerkungswerther Gröfse; diese Thiere werden mit der gröfsten Sorgfalt ernährt und gehütet; einige davon, sagt man, sind gegen 80 Jahr alt.

So sehr ist die Lage von China beklagenswerth, dafs ein Missionär nirgends in Sicherheit seyn kann, als an den Orten wo sich die Comptoirs der Indischen Gesellschaft befinden, nämlich auf *Canton* und *Macao*. Nur eine Revolution kann eine Veränderung in diesem Zustand der Dinge, hervorbringen. Nach den Angaben der Missionäre scheint es, dafs in *Java*, *Malaga*, *Singapore* und in einigen benachbarten Ländern, die Chinesen sehr regelmäfsig den Predigten beiwohnen.

Bei dieser Sendung des Hrn. *Moreau* findet sich auch ein Chinesischer Plan, mit der Englischen Uebersetzung, über den Kriegsschauplatz der Chinesen in der westlichen Tartarei, den man in *Canton* den 28. Novbr. 1826 durch einen Expressen erhalten hatte. Bei diesem Plan befindet sich, auch Englisch, ein Auszug aus der Zeitung von *Pekin*, über die Niederlage der Chinesischen Armee auf der Gränze der Tartarei, nahe bei *Cashgar*.

Gründung einer Zeitschrift zu Tripolis.

Hr. *G. Barbié du Bocage* lies't einen Brief des Hrn *Rousseau*, Französischer Generalconsul zu *Tripolis* in der Berberei, worin dieser die Errichtung einer Monatsschrift über Politik und Literatur, in *Tripolis*, ankündigt, unter dem Titel: *Investigateur africain*; die erste Nummer davon erschien den 31. Julius dieses Jahres. —

Herr *Rousseau* spricht alsdann von einer Unternehmung, die der Pascha von *Tripolis* gegen die aufrührerischen Araber von *Djebbel* beabsichtigt, und giebt einige geographische Nachweisungen über diese Gegend und die sie bewohnenden Araber. Diese bergige und holzreiche Gegend erstreckt sich bis an das Gebiet von *Tunis*. Sie theilt sich in 103 Districte, wo man in Ueberflufs Oel, Trauben und Feigen ärndtet, was man nach den verschiedenen Puncten der Küste bringt. Die Araber, die sie bewohnen, gehören zu drei verschiedenen Stämmen, deren Oberhaupt *Muhammed-Il-Marmouri* ist; ein arglistiger, böser Mensch. Aufser diesen drei Stämmen nennt Herr

Rousseau noch mehr als zwanzig andere, alle dem Pascha unterthan.

Hr. *Pacho* macht die Bemerkung, dafs die Araber von Africa das Wort *Djebbel* anwenden, einen dürren Boden, eine Wüste, wo man oft nicht die mindeste Erhöhung bemerkt, zu bezeichnen. —

Notiz über Tombuctu.

Dasselbe Mitglied lies't eine andere Notiz des Herrn *Rousseau* über *Tombuctu*. Hr. *Rousseau* sagt, dafs es eine ausführliche Geschichte dieser Stadt giebt, deren Verf. *Sidi-Ahhmed-Baba* gebürtig von *Darawan*, einem kleinen Flecken im Lande *Kentes*, eine Geschichte, die ihre Gründung nur bis zum J. 510 der *Hegira*, zurückführt (1116 n. *J. C.*). Der Arabische Schriftsteller schreibt diese Gründung einer Frau aus dem Stamme der Touaricks, zu, Namens *Buktou*, die sich am Ufer des *Nil's* der Neger, in einer, von einem dicht belaubten Baum beschatteten, Hütte niedergelassen hatte. Sie besafs einige Schaafe, und übte gern Gastfreundschaft an Reisenden ihres Volk's. Ihre niedrige Wohnung wurde bald ein heiliger Zufluchtsort, ein Ort der Ruhe und des Vergnügens für die benachbarten Kasten, die sie *Tin-Buktou* nannten, das heifst: Eigenthum von *Buktou*. In der Folge liefsen sich mehrere Stämme da nieder und bildeten ein grofses verschanztes Lager, welches später zu einer grofsen volkreichen Stadt umgestaltet wurde. Hr. *Rousseau* giebt auch einige Details über die Racen, aus denen die Bevölkerung dieser Stadt besteht. Sie gehörte anfangs den *Kohhlans* (heidnische Völkerschaft), heutzutage ist sie im Besitz der Fellans, von der Secte der Mohamedaner. Die Touariks bilden eine dritte Race, eine vierte ist die der Kentos, deren Ursprung man in *Bumbara* sucht.

Hr. *Dezos de la Roquette* lies't einige Bemerkungen über mehrere, der Gesellschaft von ihren Correspondenten zugeschickte Actenstücke.

Hr. *Warden* berichtet über ein Americanisches Werk, betitelt: Uebersicht des westlichen Florida, enthaltend dessen Geographie, dessen Topographie etc., nebst einem Anhang über die Antiquitäten, die Acten über die Verleihung von Landstellen und Canälen, und einer Charte von der Küste, den Plänen von *Pensacola* und vom Eingange des Havens. Dieses Werk besteht aus 178 Seiten, und wurde im Jahr 1817 zu *Philadelphia* durch Hrn. *John L. Williams* bekannt gemacht. —

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes dreizehntes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein., und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

8.

Die Französischen Colonien am Senegal.

(*Journal des Voyag. Septembre* 1827.)

(Fortsetzung.)

Auf dem rechten Ufer des *Senegal*, vor *Bakel*, lebt noch ein mohrischer Volksstamm, die *Dawiches*, die Gummi einsammeln und es nach *Bakel* bringen. Es ist ein kriegerisches Volk und wenn sie nicht fast beständig mit ihren Nachbarn in Kämpfe verwickelt wären, so würde man durch sie eine sehr beträchtliche Quantität Gummi erhalten können. In den Niederlassungen am *Senegal* giebt es auch mehrere eingeborne Stämme, die Frankreich nicht gerade unterworfen sind, aber unter dem Einfluſs der Colonialregierung bloſs von unserm Handel und unserer Industrie leben. Diese Bevölkerung am Ufer des *Senegal* ist niemals ge-

zählt werden, auch würde dieſs nicht leicht und genau auszuführen seyn. Indessen darf man ihre Zahl, ohne zu tief in das Innere des Landes zu dringen, nicht geringer als 500,000 Seelen annehmen. Die Individuen, aus denen sie besteht, sin jetzt schon mehr oder weniger vortheilhafte Abnehmer der Producte des Bodens und der Industrie Frankreich's. Ihr Landbau, so unvollkommen dessen Zustand auch bis jetzt noch ist, und ihre verschiedenen Arbeiten verschmelzen mit den allgemeinen Resultaten der Französischen Niederlassungen. Auf diese Weise wird die Wichtigkeit der Colonie am *Senegal* zunehmen, so wie die Franzosen durch weitere Ausdehnung ihrer Niederlassungen mit mehr Volksstämmen in Verbindung treten. Von diesem Gesichtspunct aus betrachtet, ruht die Colonisation dieser Gegend auf ganz anderen Basen, als die der Französischen Colonien in America; hier ist der Zweck, eine Menge freie Consumatoren für Frankreich zu schaffen, und schon bietet sich eine unermeſsliche Bevölkerung dar, um die Erzeugnisse ihrer Arbeit gegen unsere Waaren auszutauschen und um zu lernen was sie zu thun hat, um sich unsere Producte zu verschaffen. Die freien Neger, die 100 und 150 Lieues weit herkommen, um auf unsern bestehenden Niederlassungen zu arbeiten, verpflanzen bei ihrer Rückkehr zugleich mit der Kenntniſs eines vervollkommneten Landbaues den Geschmack an den Producten Europa's in ihre Heimath, einige unserer Sitten, Bedürfnisse und doch etwas von unserer Civilisation. So ist denn jetzt schon durch die Gründung unserer Ackerbaunie-

derlassungen in *Wallo* und durch die nähere Verbindung, welche die Cultur dieses Landes zwischen den Französischen Colonisten und den Anwohnern des *Senegal* herbeigeführt hat, der wichtigste Zweck erreicht worden. Diese Verhältnisse eröffnen dem Französischen Handel einen Absatz, der mit jedem Jahr zunehmen wird und durch sie dringen Französische Sitten und Gebräuche in das Innere von Africa, woraus dem Handel und den Producten Frankreich's ein grofser Vorzug erwächst.

Gewässer. — Die Hauptrheede ist an der Sandbank des *Senegal*, an der Mündung dieses Stroms: ihre Breite kann wegen der Variation der Mündung auf einen Raum von 3 Lieues von N. nach S. nicht genau bestimmt werden. Da gewöhnlich die Winde aus N. vorherrschen, so ist es um der leichtern Communication mit dem Land und der Einfahrt des Flusses willen räthlicher, die Schiffe in N. als in S. der Sandbank vor Anker gehen zu lassen. Der Ankergrund ist gut, man hat 7 — 13 Faden Wasser auf Schlammboden, je nachdem man 2 oder 5 Meilen von der Bank vor Anker geht. Die Rheede innerhalb der Bank ist sicher und die Schiffe sind hier vor jedem Wind geschützt. Der Ankergrund hat eine Tiefe von 7 bis 8 Faden und ist ganz vortrefflich.

Zwischen beiden Rheeden liegt die Sandbank des *Senegal*.

Die Gefahren an dieser Bank sind den Seefahrern bekannt, In der Regenzeit und bis zum März, d. h., wenn der angeschwollene Strom dem

Ocean eine gröfsere Wassermasse entgegenwälzt, ist die Bank oft nicht zu passiren, selbst nicht für Schiffe, die mit einem Verdeck versehen sind. Die Wellen, die durch das Zusammentreffen der Fluthen des Stroms mit den Meereswogen entstehen, steigen zu einer bedeutenden Höhe und folgen so rasch auf einander, dafs es nicht möglich ist einzulaufen. Unter diesen Umständen reicht die Brandung nicht selten über eine Meile vor der Bank in das Meer hinaus, bei mehr als 8 Faden Tiefe. Vom Monat April bis zu Ende des September's ist die Rheede für mit einem Verdeck versehene Schiffe fahrbar, oft für blofse Kähne; doch ist es räthlich, sich immer eingeborner Lootsen zu bedienen. Schiffe, die mehr als 10 F. Wasser brauchen, können nicht über die Bank des *Senegals* segeln, deshalb darf man zur Beschiffung dieser Gewässer sich nur Kauffartheifahrzeuge von mäfsiger Gröfse bedienen, weil das Aus- und Einladen sehr kostspielig ist, wenn es durch Lichter besorgt werden mufs. Oberhalb der Mündung findet man eine Tiefe von 6 bis 8 Faden und mittelst der Fluth und eines Lootsen können die Schiffe durch Laviren leicht bis vor *St. Louis* gebracht werden.

Die Rheede von *St. Louis* führt auch den Namen *Ghet-n'dar*, von einem kleinen Negerdorfe, das auf einer Erhöhung liegt, die durch das Anschwemmen des Sandes, dem die Hütten an dieser Stelle einen immer festern Haltpunct geben, gebildet worden ist. Das Dorf wird vorzüglich von Fischern bewohnt, die sich zu ihrem Geschäft blofs der Piroguen bedienen. Diese offene Rheede bie-

tet mit ihrem sandigen Schlammboden einen vortrefflichen Ankerplatz dar. Die eben bei Gelegenheit der Rheede der Sandbank gegebenen Erläuterungen erleiden auch auf diese ihre Anwendung.

Die Quellen des *Senegal* sind noch zur Zeit unbekannt. Seine Mündung, deren Stelle um einige Lieues von N. nach S. variirt, liegt unter 18° 52′ 40″ L. u. ungefähr 15° 5′ Br. Die Länge seines Laufs ist nicht erforscht. Er bildet eine grofse Menge Krümmungen, und um die Länge seines Laufs annähernd anzugeben, mufs man zu der directen Entfernung eines Punctes von dem andern wenigstens die Hälfte mehr rechnen. Diese Entfernung beträgt von der Mündung bis zum Posten *Bakel* 700 Lieues, von *Bakel* bis *Moussala* rechnet man 33 und von da ziemlich eben so viel bis zum Wasserfall von *Felow*. Die Breite des Flusses an seiner Mündung beträgt etwa eine Meile, 15 — 20 Lieues stromaufwärts gewöhnlich 2 — 300 Toisen, höher hinauf wird sie geringer. Seine Tiefe beträgt nach der Mündung zu 6 — 8 Faden und darüber; sie erhält sich ziemlich in diesem Verhältnifs etwa 8 Lieues stromaufwärts. Weiter hinauf findet man Klippenbänke, die zum Theil bei sehr niedrigem Wasserstand über dem Spiegel hervorragen. Diefsseits und jenseits *Bakel* giebt es viele Furten, aber man findet immer noch Becken, die mehrere Faden Wasser halten.

Die Neigung des Flufsbettes ist unbedeutend. Wenn der Strom in seinen Ufern bleibt und nicht ausgetreten ist, bemerkt man die Ebbe und Fluth

über 60 Lieues weit, obgleich sie an der Mündung nur 3 F. hoch steigt. Der Fluſs strömt in seinem untern Theile in groſsen Ebenen, die nur wenig höher sind als sein Wasser, und erst 15 Lieues von der Mündung wird das Bette tiefer. Dann erhebt sich das Ufer stromabwärts 5 — 6 F. nach 25 Lieues, 12 — 15 nach 40 Lieues etc. Bei hohem Wasserstand tritt der Fluſs fast in seiner ganzen Länge aus. Die Schnelligkeit der Strömung beträgt dann wenigstens 3 — 4 Meilen, zu andern Jahreszeiten aber nicht mehr als 1½. Der *Senegal* würde für sehr groſse Fahrzeuge schiffbar seyn, wenn die Sandbank an der Mündung ihnen die Einfahrt gestattete. Schiffe, die einlaufen können, und nur 10 — 12 F. brauchen, fahren leicht zu jeder Jahreszeit fast 80 Lieues von der Mündung an stromaufwärts, bei hohem Wasserstand können sie bis nahe an den Wasserfall von *Febu* dringen.

Der Strom enthält im Allgemeinen viele Fische, die den Anwohnern mit wenig Mühe eine gesunde Nahrung gewähren.

Der See *N'gher* (im Lande *Wallo*) auf den Charten und in den alten Werken gewöhnlich *Panie-Foul* genannt, wird zum Theil von dem Wasser des *Senegal's* zur Zeit des hohen Wasserstandes angefüllt und ergieſst seinen Ueberfluſs durch das Flüſschen *Tawei* wieder in denselben Strom. Dieser See hat von N.N.O. nach S.S.W. eine Länge von etwa 8 Lieues (25 auf den Grad); seine mittlere Breite ist ⅓ Lieue, seine Tiefe 6 — 8 F. Seine südliche Spitze liegt 3' O. L. von *St. Louis*, unter 16° Br.; die Länge der nördlichen Spitze ist

40′ und die Breite 16° 17′. Er ist sehr fischreich und seine sandigen Ufer sind sehr gesund und ziemlich fruchtbar; in seiner Nähe liegen mehrere Dörfer.

Nahe an der Bank der Mündung liegen die Salzteiche von *Gandiole*, die mehr Salz liefern, als die Colonie verbraucht; der Ueberfluſs wird zum Handel nach dem Innern benutzt, wo diese Waare ein sehr vortheilhafter Tauschartikel ist. Diese Teiche haben etwa 2 — 300 Toisen L. und etwa 70 bis 100 Breite. Ihr auſserordentlich scharf schmeckendes Wasser ist so stark mit Salz geschwängert, daſs es ein Drittel seines Volumens Salz liefert. Es bedeckt den Boden mit einer Kruste, die zuweilen über einen Fuſs stark ist und wenn sie weggenommen wird, sich alljährlich von neuem bildet. Dieſs gewöhnlich weiſse Salz würde den besten Producten der Art im Handel gleichkommen, wenn man es reinigte und alt werden lieſse. Das Daseyn dieser Teiche ist ein Phänomen, dessen Erklärung noch zu hoffen ist. Sie sind vom Meer und der Fluth durch mehr als 500 Toisen Sanddünen getrennt, trocknen niemals aus, ihre Wasserhöhe steigt und fällt nicht mit der Fluth; vermehrt wird ihr Wasser nur in der Regenzeit. Bis jetzt hat noch keine unterscheidende Untersuchung eine Meinung über das Niveau dieser Teiche im Vergleich mit der Meeresfläche und dem Wasser des Stroms festgestellt, aber ein sonderbarer Umstand hat sich wiederholt bestätigt, nämlich bei'm Aufgraben der Erde nur wenig Fuſs vom Ufer dieser Teiche findet man in geringer Tiefe süſses Wasser.

Die stärkste Fluth findet vom Januar bis zum März statt, aber so heftig sie auch seyn mag, so richtet sie doch sehr selten Unglück an. Die Schiffe entfernen sich schnell von der Küste, sobald die warnenden Vorboten dieses Phänomens erscheinen, das zuweilen 10—12 Tage nach einander anhält, aber in einiger Entfernung vom Lande nicht empfunden wird.

Atmosphäre. — Eigentliche Orkane giebt es am *Senegal* nicht, man kennt dort blofs die sogenannten *Bös* oder *Torrados*, die nicht so heftig sind als die weiter südlich an der Küste stattfindenden Stürme. Sie erscheinen von der Mitte des Junius bis zu Ende des Septembers, richten aber in der Regel gar keinen Schaden an. Auch im Januar und März giebt es Regengüsse, aber ohne Sturm.

Die gewöhnlichsten Winde kommen von N.O. nach N.W.; die erstern herrschen besonders vom Januar bis zum April, sie gehen zuweilen in O. N.O. über und selbst in O. Sie sind dann sehr heifs und trocken, und fallen besonders durch den vielen Sand, den sie herbeiführen, beschwerlich, aber der Gesundheit sind sie nicht nachtheilig.

Man erinnert sich nicht, dafs jemals in einem Theil der Colonie ein Erdbeben stattgefunden habe.

Mineralreich. — Bausteine giebt es in *St. Louis* nicht, alle Gebäude werden aus Backsteinen errichtet: die Insel ist eine Sandbank, die aus abgerundeten graulichen Körnern, mit einigen Mu-

schelresten vermengt, besteht. Das Land *Wallo* hat wenig Steine, doch findet man welche am Ufer des Flusses, bei dem Dorf *Maka*, etwa 8 Lieues von der Mündung; es ist ein sehr weicher Stein, wahrscheinlich nur ein Agglomerat von Kieseltheilchen. Einen Stein von derselben Beschaffenheit findet man in gleicher Entfernung von *St. Louis*, beim Dorfe *Menghenn* am Arme gleiches Namens. Am östlichen Ufer des Sees *N'gher*, bei'm Dorf *Temegis*, findet man ein eisenhaltiges Gestein, das über eine Lieue Ausdehnung hat, zu Tage ausgeht und sich unter der Erde noch weiter zu erstrecken scheint. Diese Steine, die nicht viel Eisen enthalten, könnten wohl als Baumaterialien verwendet werden. Aehnliche Felsen findet man im Flufs selbst, 2 Lieues oberhalb *Dagana;* da sie ganz vom Wasser bedeckt werden, so sieht man sie nicht. Bis jetzt giebt es im Lande *Wallo* noch keinen Steinbruch. Statt des Kalksteins benutzt man die bedeutenden Austernbänke, die sich bei *St. Louis* finden und so viel Kalk liefern, als man bedarf. Oberhalb *Bakel* findet man Kalksteine und im Allgemeinen enthält das obere Flufsgebiet bedeutende Steinmassen, die leicht zu brechen sind. —

Die Insel *Goree* ist eigentlich nichts als ein Felsen von mehr oder weniger verschiedener Gestalt. Der höchste Theil dieser Insel wird von Basaltsäulen gebildet und sie ist fast an ihrer ganzen Basis mit grofsen, schwärzlichen, sehr compacten Steinen umgeben; blofs der Strand am Ausladeplatz ist mit Kies oder grobem Sand bedeckt.

Sie eignen sich sehr gut zu Bausteinen, aber man verhindert so viel als möglich ihre Verwendung, damit die Gewalt der Wogen nicht den Grund der Insel erschüttere, und dadurch Bergstürze bewirke, die das Ufer weniger steil machen und der Festigkeit des Orts als militärischer Posten schaden würden. Einige Lieues von *Gorée*, an der Küste bei'm Dorf *Barguie*, findet man grauweifse Kieselsteine, die in horizontalen einige Decimeter mächtigen Schichten aufsteigen. Sie werden mit Nuzzen zu Bauten verwendet und selbst bis nach *St. Louis* gebracht.

Jenseits der Halbinsel des grünen Vorgebirges nach S. findet man eine grofse Menge Bänke von zweischaaligen fossilen Muscheln, deren sich die Einwohner von *Gorée* zur Kalkbereitung bedienen; wegen der Seltenheit der Kalksteine, die im ganzen Lande mangeln, ist diese Aushülfe von grofsem Werth.

Unabhängig von den Salzteichen von *Gandiole*, deren wir oben gedachten, giebt es im Land *Wallo* mehrere natürliche Salinen, die nichts anders sind als Ablagerungen, welche das durch die starken Regengüsse und das Austreten des Flusses auf salzhaltigen Boden, der keinen Abfluſs hat, geführte Wasser nach dem Verdunsten zurückläſst. Man könnte ohne grofse Mühe auf einen Theil des sandigen Meeresufers Salinen in der Art anlegen, wie sie am Ufer des mittelländischen Meeres gebräuchlich sind. Die Producte einer solchen zweckmäfsig eingerichteten Anstalt würden ganz gewifs einen reichlichen Ertrag gewähren, denn die Salz-

bildung geht an diesen Gestaden aufserordentlich rasch vor sich, Nach schwachem Regen, selbst schon nach starkem Thau bemerkt man auf ziemlich grofsen Stellen Salzefflorescenzen. Diese durch das Wasser an einen tieferliegenden Punct geschwängerten Substanzen zersetzen sich und bilden die sogenannten Natronseen, eine Erscheinung, die man auch in Aegypten bemerkt.

Pflanzenreich. — *Landbau.* — Im Allgemeinen ist die Vegetation üppig am *Senegal.* Auf hochgelegenen Stellen entwickelt sie in der Regel im Frühling die meiste Kraft und nimmt zu Ende der Regenzeit, d. h. im October und November ab oder hört ganz auf, je nachdem die Pflanzen perennirende oder jährliche sind. In den Ebenen, auf die sich die Ueberschwemmungen des Stroms erstrecken, hält die Vegetation länger an und für einige Pflanzen entwickelt sie sich mit dem Beginnen der Ueberschwemmung. Aber trotz der Mängel des Bodens und der Trockenheit des Klima's gelingt es der Anstrengung des Menschen, die Vegetation auch am *Senegal* dauernd in Thätigkeit zu erhalten,

Gehölze oder Wälder im eigentlichen Sinn giebt es in der ganzen Colonie nicht: die Ufer des Stromes sind von *St. Louis* bis zu dem Arm der *Maringouins* fast ganz von Bäumen entblöfst, mit Ausnahme der zahlreichen Wurzelträger, die sich noch 5 Lieues weiter hinauf erstrecken, der Tamarindenbäume und einiger Mimosen. Von diesem Arm an bis *Dagana* sind alle nicht cultivirten Landstriche mehr oder weniger mit Holz be-

wachsen, aber die Bäume stehen in der Regel zerstreut und nur zwischen *Khouna* und *Dagana* findet man sie an den Ufern des Stroms in selten beträchtliche Gruppen vereinigt. Mehrere dieser Bäume liefern vortreffliches Bauholz.

Das Land *Wallo*, das aus Hügeln und Thälern besteht, die nahe auf einander folgen und der Landschaft Leben und Abwechselung verleihen, wird von sehr vielen Armen des *Senegal* bewässert, die es trotz seiner sandigen Beschaffenheit sehr fruchtbar machen. Diese Gegend, die während der trocknen Jahreszeit ein kahles unfruchtbares Ansehen hat, überzieht sich bei den ersten Regengüssen mit dem schönsten Grün, das aus hohem, dichtem Gras besteht, zwischen welchen viele Geranien und andere schöne und nutzbare Pflanzen wachsen. Mehrere Arten von Bäumen bedecken den Boden und die meisten bleiben das ganze Jahr hindurch grün. Man unterscheidet unter ihnen den *Baobab*, den Riesen des Pflanzenreichs, die Fächerpalme, den ächten Gummibaum, der in dieser Gegend *Verak* heifst und das schwarze Holz, das im Handel Ebenholz vom *Senegal*, von den Negern aber *Ghelembal* genannt wird. Man findet es besonders in den Umgebungen des See's *N'gher* und jenseits *Dagana*. Von den zahlreichen Gesträuchen führen wir an: den *Khawor* mit Lorbeerblättern, dessen Kirsche angenehm schmeckt, aber einen besonders für die Cameele, Pferde und Ziegen giftigen Kern hat; sein zartgrünes Laubwerk bildet emporstehende Zweige, die in eine schöne, köstlich riechende Blüthentraube auslaufen: den *Henne*, den die Neger zu demselben Zweck verwenden wie im Alterthum,

sie färben ihre Nägel und die Haut ihrer Hände orangengelb damit: die *Mimosa discolor*, den zierlichsten aller dieser Sträucher. Er hat eine schöne Gestalt und von seinem dichten schön grünen Laubwerk neigen sich die ährenförmigen Blüthen, deren oberer Theil rosenroth, der untere gelb ist, zierlich herab. Wenn man diesen schönen Strauch in Europa acclimatisiren könnte, so wäre es eine köstliche Acquisition für unsere Gärten.

An diesen verschiedenen Theilen der Ufer des Flusses wachsen eine grofse Menge Pflanzen, die für die Künste, die Industrie und den Handel nützlich sind oder es werden können, z. B. der Sennesstrauch, die *Palma christi*, der Tamarindenbaum, der Gummibaum, die Indigoferen etc. Die Eingebornen ziehen mit Erfolg eine Menge zur Nahrung der Menschen dienlicher Vegetabilien, wovon die vorzüglichsten sind: die Ignamen, Mais, Hirse, Melonen, Pataten, Pistazien, Liebesäpfel etc. Die Beschaffenheit des Bodens scheint zum Anbau der meisten andern efsbaren Pflanzen günstig. Fast alle Arten der Gramineen, die Arachiden, die Pataten etc. liefern treffliches Futter für Pferde und Rindvieh. Die Schaafe und Ziegen finden in den Ebenen eine Menge zu ihrer Nahrung tauglicher Winden, Blätter und Saamenkörner.

(Beschluſs folgt.)

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

18.

Hof- und Staatshandbuch des Königreich's Baiern. 1827. *München.* 214 S. 8.

Der Baiersche Staatsalmanach erscheint nicht jedes Jahr, und, wenn Rec. nicht irrt, so war es 1822 oder 1823, wo der letztre ausgegeben wurde.

Der diesjährige enthält 20 Rubriken: 1) Genealogie des Königl. Hauses; 2) Grofsbeamte der Krone; 3) Königl. Orden; ausw. Orden, d. h. Baiern, die ausw. Orden tragen; 5) Hofstaat des Königs; wozu unter andern 1 Obrist-, 507 Kämmerer und 14 Kammerjunker gehören; 6) Hofstaat der Königin; 7) Hofstaat der Prinzen und Prinzessinnen; 8) Gesammtstaatsministerium: *a*) aus den 5 Ministern; *b*) dem Geh. Cabinet und *c*) der Königl. Cabinetscasse bestehend; 9) Staatsrath, unter dem eignen Vorsitze des Königs, 5 Minister, 6 Staatsräthe im ordentlichen Dienste, mit 1 Gen. Secretär, 26 Staatsräthe im aufserordentl. Dienste u. 16 Geheimeräthe, die freilich blofs titulär sind, worunter wir aber angesehene Namen finden: (der nun verstorbene) *Häffelin*, *Moll*, *Schmitt*, *Sömmering*, *Stengel*, *Wirbeking*; 10) Stände des Reichs; 11) Ministerium des Königl. Hauses und Aeufsern, worunter auch das diplomatische Corps steht: Baiern hält im Auslande 15 Diplomaten, theils Gesandte, theils Geschäftsträger, wobei die wichtigsten von Gesandsch.-Secretairen begleitet sind, dann an 14 Plätzen Consuln; 12) Minist. der Justiz; 13) Minister. des Innern, das eine besondere Section des Cults und öffentlichen Unterrichts hat; 14) Minister. der Finanzen; 15) Minist. des Kriegs. Die Generalität besteht aus einem Feldmarschall Fürst *Wrede* (mit dem Prädicate Durchlauchtig-hochge-

boren), 6 Generälen, 17 Gen. Lieut., 21 Gen. Majoren, 4 Gen.- und 9 Flügeladjutanten. 4 Divisionarmeecorps. Bei allen übrigen Ministerien sind blofs die untergeordneten Centralbehörden, bei dem des Kriegs aber das ganze Heer nach allen seinen Abtheilungen aufgeführt; 16) Eintheilung des Königreichs in 8 Kreise; 17) Medicinalwesen; 18) Kirche in 2 Abtheilungen; römisch-katholische und protestantische Kirche; 19) Wissenschaften, Künste u. öffentlicher Unterricht: *a*) Academie der Wissenschaften zu *München*; *b*) Academie der bildenden Künste daselbst; *c*) Kunstsammlungen; *d*) Universitäten: *München*, *Würzburg*, *Erlangen*: *e*) medicin. Lehranstalten; *f*) Anstalten für öffentlichen Unterricht und Erziehung; 20) Haupt- und Residenzstadt *München*.

Fehlt es nun freilich diesem Staatshandbuche an allem, was Zahlenstatistik heifst, so gewährt er doch eine treffliche Uebersicht über den Staatshaushalt und ist defshalb für jeden Statistiker und Geographen von grofsem Werthe.

(*G. H.*)

19.

Königl. Dänischer Hof- und Staatscalender für das Jahr 1827. *Altona.* 610 *S.* 4.

Der Königl. Dänische Staatsalmanach, welcher in dieser Form jedes Jahr herauskommt, enthält nach dem Calender und einer Beschreibung der Heiligenfeste: 1) den Königl. geheimen Staatsrath unter Vorsitze des Königs 7 Mitglieder; 2) die Königl. Orden; 3) den Hofstaat des Königl. Hauses; 4) Geheime Conferenzräthe; 5) den Landmilitäretat: 1 Feldmarschall, 2 Generäle, 3 Generallieutenante, 15 Generalmajore und 10 Generäle *à la suite*. Das Heer besteht aus dem Generalstabe, 1 Ingenieur-, 1 Artilleriecorps, der Königl. Leibgarde zu Pferde, 9 Cavaleriereg., der Leibgarde zu Fufse, 13 Reg. Linieninfanterie-reg. wovon jedes 2 Batt. und 10 Comp. zählt, 5 Jägercorps, jedes zählt 2 Batt, und 9 Comp., und 1 Raket-

corps. Hierzu kommen die Truppen in Westindien, zu *Tranquebar*, *Friedrichsnagor* und auf der Küste von Guinea, so wie die Militz zu *Bornholm*. Auf der *Färöer* ist ein Commandant, aber nicht auf Island. Das Leibcorps des Königs S. 155 besteht aus den Studenten der Universität *Kiöbenhavn*; 6) die Seemacht: 1 Admiral, 2 Vice- und 2 Contreadmirale, 6 Commandeure, 11 Commandeurcapitäne, 22 Capitäne, 25 Capt. Lieut, 41 erste und 33 zweite Lieut.; 7) auswärtige Staatsverhältnisse. Dänemark hält 16 Diplomaten an auswärtigen Höfen und 296 Consuln u. Viceconsuln auf ausw. Handelsplätzen; 8) innere Staatsverhältnisse, worunter Verwaltung, Finanzen, Polizei, Cultus, Unterricht etc. geworfen sind. Bei der Universität *Kiel* ist die Zahl der Studirenden angegeben; warum nicht auch bei *Kiöbenhavn*? Der gelehrten Schulen in Dänemark (ohne die Herzogth.) sind 20: *Kiöbenhavn*, *Roskild*, *Helsingör*, *Hilleröd*, *Slagelse*, *Herlufsholm*, *Wordingborg*, *Rönne*, *Odense*, *Nyborg*, *Nykiöbing*, *Naskow*, *Aalborg*, *Wiborg*, *Aarhuus*, *Randers*, *Horsens*, *Ribe*, *Kolding* u. *Bessestad* (auf Island); die Academie zu *Sora*, 1821 wieder hergestellt, nimmt einen besondern Platz ein, so wie die 6 Seminarien für Schulhalter und Candidaten. Der gelehrten und Kunstgesellschaften sind 14 mit allen ihren Mitgliedern aufgeführt: auch *Island* besitzt seit 1816 eine literarische Gesellschaft; 9) Gouverneure und Statthalter der Colonien; 10) Landesgerichte; 11) Strafanstalten; 12) Residenzstadt *Kiöbenhavn*; 13) Beamte in Dänemark, worunter aber auch die Graf- und Freiherrschaften in Dänemark mit ihren Besitzern und dem Jahre ihrer Erhebung angezeigt sind: nur 19 Graf- und 14 Freiherrschaften; 14) Beamte auf den *Färöer*; 15) Beamte auf Island und Grönland; auf letztrem sind 6 Missionare; 16) Beamte in den übrigen Colonien; 17) Beamte in Schleswig und Holstein. Hier ist bei jedem Amte die Brandversicherungssumme angegeben. Vom 1. Julius 1825 bis dahin 1826 sind für das Land 325,668, für die Städte 38,235 Rthlr. an Brandschäden bezahlt; 18) Herzogt. Lauenburg, mit einer kurzen Uebersicht der Geschichte und Verfassung dieses Landes; 19) die adlichen Klöster; 20) Deputation der Prälaten und Ritter in den Herzogthümern; 21) adliche Güter in den Herzogthümern, 22) adliche Gü-

ter in Lauenburg; 23) Dänische Rangordnung. Die Prof. zu *Kiäbenhavn* und *Kiel* rangiren in Classe IV mit den Obristlieutenanten, Kammerjunkern, wirklichen Justizräthen, und Baronen, die keine Freiherrschaften haben. Den Anhang macht ein genealogisches Verzeichnifs der Europ. Regentenfamilien.

Die Ordnung in diesem Staatscalender ist zwar nicht die folgerechteste, er hat auch wenige oder im Grunde gar keine statistische Notizen, wohl aber mitunter einige gute historische, wie man deren fast bei jedem Collegium etc. findet, wann und wo es errichtet sey.

(*G. H.*)

20.

Almanach royal pour l'an 1827, *presenté à sa majesté. Paris* 953. *S.* 8.

Dieser Almanach trägt das Kleid, das er seit 1815 angelegt oder vielmehr, was er während der Kaiserregierung nie abgelegt hat, wenn schon einige Rubriken weggelassen, andere hinzugefügt sind. Im Ganzen sieht auch die innere Verwaltung des grofsen Reichs noch eben so aus, als sie unter der Kaiserregierung war; ein Beweis, dafs ihre Zweckmäfsigkeit durch die Zeit sich bewährt gefunden hat.

Also nur Veränderung im Personal, wie es jedes Jahr sich giebt. Die statistischen Notizen sind fleifsiger wie gewöhnlich nachgetragen und verbessert; wir haben indefs das Wesentliche davon unserer Abhandlung über die Population Frankreich's XX. S. 137 bis 14 eingetragen, daher wir hier darüber weggehen können.

(*G. H.*)

21.

Staats- und Addreſscalender für das Königreich Hanover auf das Jahr 1827. Hanover, bei Berenberg. Ohne Namenregister 488 und XCXXX S. 8.

Dieser, seitdem er zu Hanover erscheint, sehr zweckmäſsig und ordentlich eingerichtete Staatscalender enthält: *A.* das Königl. Haus und dann den Guelfenorden; *B.* die obersten Staatsbehörden, als 1) das Staats- und Cabinetsministerium. Unter denselben sind geordnet als unmittelbar abhängend das Altbraunschw. Allod, die Königl. Bibliothek, wobei *Feder's* Stelle noch nicht besetzt ist, die Generalcasse, die Gesetzsammlungscommission, das Intelligenzcomptoir, das wie das instructive Magazin der Geheime Canzleirath *Dommes* dirigirt, die Landeslotterien und das diplomatische Corps: Hanover hält 8 diplomatische Agenten und 97 Consuln und Viceconsuln; 2) das Geh. Rathscollegium, bloſs berathend; *C.* allgemeine Ständeversammlung in 2 Kammern: zu der ersteren gehören die 3 Fürsten von *Aremberg*, *Looz* und *Bentheim*, der Erblandmarschall, Graf *Münster*, der Graf von *Stolberg-Stolberg*, der General-Erbpostmeister, Graf *Hallermund*, der Abt von *Loccum*, der Abt zu *St. Michaelis*, der Klosterdirector von *Neuenwalde*, ein angesehener protestantischer Geistlicher, 1 Majoratsherr, der Präsident und 6 adliche Schatzräthe, und 35 Deputirte der Ritterschaft, wovon aber einige, so wie die Stellen der beiden kathol. Bischöfe, unbesetzt sind. In der 2ten Kammer sitzen 62 Dep., wovon aber auch nicht alle besetzt sind. Nun folgen die Provinziallandschaften, 7 an der Zahl; *D.* Hofstaat, in 6 Departemente getheilt und so vollständig, als ob der König zugegen wäre. Nur hat man zu Hanover keine andren Kammerherren, als die 8, die der Dienst nöthig macht. Das Orchester oder die Capelle ist verhältnifsmäſsig am schwächsten besetzt; *E.* Militäretat. Das Heer besteht aus dem Generalstabe, wobei 1 commandirender General (Herzog von *Cambridge*) an der Spitze steht, aus 1 Artillerie- und Ingenieurcorps, wobei 1 General-Feldzeugmeister und 3 Generalmajore, 2 Cüras-

sirer., 2 Uhlanen- und 4 Husarenreg., wobei 1 General, 1 Gen. Lieut. und 5 Gen. Majore, 1 Gardegrenadier-, 1 Gardejäger-, 10 Linieninfanterieregimenter, wobei 1 General, 2 Gen. Lieut. und 8 Gen. Majore stehen. Aufserdem ist ein Landdragonercorps, aus 3 Compagnien und 160 berittenen und 160 unberittenen Dragonern bestehend und ein Invalidencommando vorhanden, welches letztere sein Standquartier zu *Clausthal* hat. *F.* Civiletat und zwar *a*) Verwaltung der Justiz. Das Oberappellationsgericht hat noch immer die Abtheilung in adliche und unadliche Bank. Die Mediatcanzlei für *Bentheim* ist seit 1824 in das Leben getreten; der künftige Jahrgang wird auch die von *Meppen* mitbringen; *b*) Domänen- und Steuerverwaltung; *c*) Regiminal-, Polizei- und Hoheitsangelegenheiten; *d*) Cultus und öffentlicher Unterricht. Aufser dem Personal ist Rec. keine Veränderung aufgefallen. Die beiden bischöflichen Stühle zu *Hildesheim* und *Osnabrück* sind beide unbesetzt; *e*) milde Stiftungen wohin auch die Stifter und Klöster gehören. Ein kathol. Kloster ist darunter nicht, und die im Osnabrückschen vorhandenen scheinen nicht wieder hergestellt zu seyn; *f*) Wohlthätigkeitsanstalten; *g*) Behörden und Institute zu gemeinnützlichen Zwecken. Dahin gehören die landwirthschaftl. Gesellschaft zu *Celle*, die ritterschaftlichen Creditinstitute, die Brandversicherungsanstalten, deren das Königreich 8 zählt, das Landgestüte zu *Celle*, das Landeskornmagazin, die Saamenausklengelungsanstalt zu *Westerhof*, die Flöfsholzanstalt, die Spar- und Leihcassen; *h*) Aemter, Voigteien und Königl. Gerichte. Die Feuerstellen und Volkszahl scheinen theils wohl neuer zu seyn, zum Theil aber sind es dieselben, die *Ubbelohde* hat, wie aus der hier beigefügten Uebersicht der Landdrostei Hanover sich ergiebt.

Landdrostei Hanover.	Ubbelohde		Staatscalender	
Städte.	Feuerstellen.	Volkszahl	Feuerstellen	Volkszahl
1. Bodenwerder	231	1,333	230	1,338
2. Hameln	672	4,900	634	5,326
3. Hanover	1,666	22,702	1,666	22,704
4. Münder	161	1,043	161	1,094
5. Nienborg	358	3,810	368	3,810
6. Wunstorf	245	1,580	241	1,650
Königl. Aemter				
1. Blumenau	1,089	8,457	1,293	9,540
2. Bruchhausen	1,282	7,908	1,658	10,657
3 Calenberg	1,666	12,164	1,595	12,273
4. Coldingen	917	6,209		
5. Coppenbrügge	325	2,483	350	2,645
6. Diepenau	410	2,467	322	2,620
7. Diepholz	2,472	14,629	2,470	16,030
8. Ehrenburg-Barenburg	1,851	12,650	1,807	12,812
9. Freudenberg	676	3,916	929	5,784
10. Grohnde-Ohsen	895	5,938	846	6,204
11. Hameln	1,540	8,424	1,704	10,291
12. Hanover	789	4,815	1,510	11,420
13. Herpstedt	763	4,943	770	5,046
14. Hoya	2,510	15,991	2,511	16,030
15. Langenhagen	778	5,643	794	5,643
16. Lauenau	628	4,464	688	4,623
17. Lauenstein	1,500	9,567	1,519	10,378
18. Lemförde	731	4,027	752	4,327
19. Neustadt am Rüb.	1,484	10,797	1,675	14,326
20. Nienborg	845	7,308	941	8,020
21. Polle	542	3,855	542	3,950
22. Rehburg	307	2,251	368	3,020
23. Ricklingen	359	3,288	510	3,477
24. Siedenburg	192	1,564	183	1,684
25. Springe	996	7,392	996	7,353
26. Steyerberg	563	3,949	690	4,652
27. Stolzenau	1,921	12,291	2,119	13,950
28. Syka	2,306	14,455	2,415	16,151
29. Uchte	503	3,782	409	4,030
30. Wennigsen	1,668	12,394	1,685	12,500
31. Westen	1,424	9,126	1,429	9,547
32. Wölpe	812	5,528	824	5,748
Patr. Gerichte				
1. Banteln	100	711	—	—
2. Bemerode	27	194	—	—
3. Bredenbeck	108	819	—	—
4. Dehnsen	30	228	—	—

Landdrostei Hanover.	Ubbelohde		Staatscalender	
Städte.	Feuerstellen	Volkszahl	Feuerstellen	Volkszahl
5. Hämelschenburg	35	201	—	—
6. Hastenbeck	52	397	—	—
7. Limmer	27	190	—	—
8. Lockum	457	3,218	—	—
9. Ohr	26	245	—	—
Total	38,938	274,336	39,624	290,671

Das Amt *Coldingen*, das *Ubbelohde* noch hat, ist seitdem mit dem Gerichtsschulzenamte vereinigt; *i*) Magistrate; *k*) Patrimonialgerichte; *l*) Straf-, Arbeits- und Besserungsanstalten; *m*) Advocaten, Justizcommissarien, Notarien. *G.* einen Anhang, der 1) eine Nachweisung der 1826 verstorbenen Staatsdiener; 2) ein Verzeichniss der Erbämter; 3) der Rittergüter; 4) der Familien, die Rittergüter besizzen; 5) die Stämpel- und Weggeldstaxe; 6) ein Meilenzeiger; 7 Abgang und Ankunft der Posten u. die Genealogie der Regentenfamilie enthält. Ein dreifaches Register beschliefst den Almanach.

Aufser den statist. Nachrichten, die überall eingewebt sind, giebt derselbe zugleich den Wirkungs- und Gesellschaftskreis der Behörden an, und man sieht, dafs überall die sichtende Hand angelegt ist.

(*G. H.*)

22.

Kurhessisches Staats- und Addreſshandbuch auf das Jahr 1827. *Cassel*, 525 *S.* 8.

Das Staatshandbuch von Kurhessen gehörte vormals zu denjenigen, die das Gepräge des vorigen Jahrhunderts unverändert beibehielten: seit dem Regierungsantritt des jetzigen Kurfürsten erscheint er in einer neuen und bes-

sern Gestalt. Er ist diesmal völlig, wie der vorjährige eingerichtet, und aufser den Veränderungen im Personal ist uns durchaus nichts aufgefallen, was hier ausgehoben zu werden verdiente.

Die Ministerien sind noch nicht wieder besetzt: der Minister der Finanzen ist jetzt blofs auf die Forsten beschränkt und ein eigentlicher Finanzminister existirt nicht; das Ministerium der Justiz ist, doch wohl nur dem Namen nach, mit dem Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten verbunden. Für diese auswärtigen Angelegenheiten und das Kurfürstl. Haus steht aber ein doppelter Chef da, ein Geh. Cabinetsrath.

Die statistischen Nachrichten sind bis auf einige unbedeutende Zahlenveränderungen dieselben, die schon der vorige Jahrgang enthielt.

(*G. H.*)

23.

Grofsherzogl. Mecklenburg-Schwerinscher Staatscalender für 1827. *Schwerin. Calender* 221. *Genealogie* 34. *Zweite Abtheilung* 248 *S.* 8.

Der Schweriner Staatscalender erscheint jährlich und zwar in der Form, die er nun schon seit einigen Jahrzehnten sich zugeeignet hat und ihn zu einem der besten in seinem Fache erhebt.

Die detaillirte Volksliste des Grofsherzogthums haben wir aus dem vorliegenden Jahrgange in unsern N. A. G. und Stat. Ephem. XXII. S. 143 u. f., so wie den Verkehr in dessen Häven S. 188 und die Geburts- und Sterbeliste S. 282 mitgetheilt. Aus den Annalen bemerken wir nur, dafs auf dem Wollmarkte zu *Güstrow* 33,738, mithin 13,612 Stein mehr als 1825 gelagert waren, aber für 64,061 Rthlr. weniger verkauft wurde: auf dem Wollmarkte zu *Boizenburg* wurden 5,006 und 524 Stein mehr wie im vorigen Jahre ausgeboten, aber für 17,888 Rthlr. weniger verkauft. Auf dem *Sternberger* Landtage verwilligte der

Landtag als Anlage auf jede Hufe des Mecklenburg, und Wendenschen Kreises 17 Rthlr. 32 Schill.; auf jede Hufe des Stargarder Kreises 7 Rthlr. 2 Schill. Am 9. Decbr. wurde der Vertrag über Anschliefsung der Mecklenburgischen Enclaven in Preufsen an das Preufsische indirecte Zollsystem ratificirt und 19. December eine Handelsconvention zwischen beiden Staaten abgeschlossen. 1826 sind aus dem Mecklenburgischen 66 Schriften auf den literarischen Markt gebracht und zwar

aus der Theologie	9
aus der Rechtsgelahrtheit	17
aus der Geschichte u. Statistik	7
aus der Arzneigelahrtheit	16
Schulschriften	4
Oeconomie und Naturgeschichte	8
Philologie und schöne Wissensch.	9
Vermischte Schriften	6
	66

worunter aber auch Calender, Programme etc.

(G. H.)

24.

Grofsherzogl. Mecklenburg-Strelitzischer Staatscalender auf das Jahr 1827. *Neustrelitz,* 206 *und* 72 *S.* 8.

Die erste Abtheil. von 206 S. enthält den eigentlichen Staatscalender, die zweite von 72 S. die Genealogie der Regentenfamilie. Uebrigens sieht derselbe, der trotz des geringen Umfang des Landes jährlich erscheint, bis auf die Personalveränderung dem vorjährigen ganz gleich.

Die neuere Volkszählung vom November 1826 ist dem Staatscalender noch nicht in *extenso* beigefügt, und daraus nur die Bevölkerung von *Neustrelitz*, welche Residenz zu der bemerkten Zeit 5354 Einw. in 312 Häusern zählte, angeführt. Die Volkszahl der übrigen Städte ist von 1817 und 1824.

(G. H.)

25.

Oldenburgischer Staatscalender auf das Jahr Christi 1827. *Oldenburg* 840 *S.* 8.

Dieser ebenfalls gut eingerichtete Staatscalender hat aufser den Personalveränderungen nichts Neues. Die Volkszahl Oldenburg's ist, da keine neue allgemeine Zählung angeordnet, dieselbe, welche sich im vorigen Jahrgange findet, nur mit Ausnahme eines einzigen Kirchspiels. Geboren sind 1825 (von 1826 hat der Calender noch keine Angabe) 6,362, worunter 3,277 Knaben und 3,085 Mädchen, gestorben 4,189, verehelicht 1,433 Paar. Neu ist ein Aufsatz: Territorialetat und Bevölkerungsliste des Amts *Zwischenahn*, das 1824 2 Kirchen, 2 Schulen, 23 Officialgebäude, 10 Mühlen, 1,594 Privatgebäude, worunter 855 Wohnhäuser und 5,065 Einw., in 2 Kirchspielen und 11 Bauerschaften hatte. Das Uebrige alles, wie im vorigen Jahrgange, nur dafs die Chronik vom 1. August 1825 bis dahin 1826 fortgeführt ist.

(*G. H.*)

NOVELLISTIK.

Europa.

54) *Vergleichung der Gröfse einiger Domkirchen in Europa.*

	Oberflächliche Gröfse.
St. Peter zu Rom	21,103 Meter
der Dom zu Mailand	11,696 —
die Paulskirche zu Rom	9,895 —
die Sophienkirche zu Istambol	9,591 —
die Marienkirche zu Florenz	7,881 —
St. Paul zu London	7,809 —
Nôtre Dame zu Paris	6,258 —
das Pantheon zu Rom	3,182 —
St. Joseph zu Palermo	2,420 —

St. Philipp zu Napoli . . . . . 2,121 —
St. Sabine zu Rom . . . . . 1,407 —
(*Revue encycl.* 1827. Sept. p. 691.)

Schweiz.

55) *Papierfabrication in der Schweiz.*

Es finden sich gegenwärtig in der Schweiz 47 Papierfabriken, die mit 82 Butten arbeiten: die meisten Butten, 19 an der Zahl, hat *Basel*. In den sämmtlichen Fabriken arbeiten gegen 650 Menschen, dazu Lumpensammler u. a., womit die Zahl der Menschen, die dadurch beschäftigt werden, auf 1,200 steigen dürfte. Jede Butte liefert mindestens im Durchschnitte für 10,000, alle 82 mithin für etwa 820,000 Schweizer Franken Papier. (*Bernoulli*, Arch. H. 1. S. 29.)

Frankreich.

56) *Ehe-, Geburts- und Sterbeliste von Paris.*

Im Jahre 1826 zählte man in *Paris* 29,970 Geburten (717 mehr als 1825), nämlich 15,187 Knaben und 14,783 Mädchen, also im Durchschnitte täglich 82. Hierunter befanden sich 10,502 Uneheliche, wovon 2,604 legitimirt wurden. Demnach gab es 7 uneheliche gegen 13 eheliche Geburten. Todesfälle waren 25,341 (1,552 weniger als 1825), nämlich 12,562 vom männl. und 12,779 unter dem weibl. Geschlechte. Täglich trug man im Durchschnitte 69½ Menschen zu Grabe. An den Kinderblattern starben nur 240; das Jahr vorher hatte diese Seuche 2,194 hingerafft. Es sind 7,755 Ehen geschlossen, 204 weniger als 1825. (Berl. Nachr. 1827. No. 246.)

Britisches Reich.

57) *Bestand der Britischen Flotte* 1827.

Die Anzahl der Britischen Flottenofficiere beträgt 7,248; nämlich 53 Admirale, 68 Viceadmirale, 69 Contre-

admirale, 806 Capitäne, 841 Commandeure, 3,691 Lieutenante, 540 Mates, 258 Chirurgen und 668 Zahlmeister, wozu noch 32 Contreadmirale, 29 Capt., 98 Lieut. aufser Verpflichtung u. 6 Lieutenante als *poor knights of Windsor* kommen. Der Bestand der Seemacht war 107 Linienschiffe, nämlich 24 von 102 bis 120, 2 von 98, 80 von 74 bis 84 und 1 von 60 Kanonen; dann 23 Funfzigkanonenschiffe, nämlich 1 von 58, 1 von 56 und 21 von 52 bis 50 Kanonen; 119 Fregatten, worunter 2 von 48, 73 von 46, 1 von 44, 19 von 42, 1 von 36, 1 von 34, 22 von 32 bis 28 Kanonen; 192 Corvetten und Briggs, worunter 5 von 26, 12 von 20, 58 von 18, 2 von 16, 1 von 14, 15 von 12, 72 von 10 u 27 von 6 bis 8 Kanonen; dann 10 Kanonirschiffe, 10 Kutter, 9 Jachten, 16 Lazarethschiffe, 21 Verbrecherschiffe, 2 Pulverschiffe, 1 Polizeischiff, 14 Schooner, 20 Avisoschiffe, 10 Depeschenschiffe u. 15 sonstige Schiffe, mithin in Allem 585 Schiffe in seefertigem Stande. (Berl. Nachr. 1827. Nro. 253.)

Rufsland.

58) *Kornausfuhr* 1827.

In keinem Jahre ist wohl in neuern Zeiten so vieles Getraide aus unsern Häven verschifft. Bis zum 1. Septbr. haben wir 2,470,777 Tschetwert, am Werthe 30,170,107 Rubel, dem übrigen Europa überlässen: 229,887 gingen zu Lande und 28,043 aus den südlichen Häven aus, das übrige lieferten die nördlichen Häven. Aufserdem sind noch 13,087 Pfund Zwieback ausgeführt. (Hamb. Corresp. 1827 Nro. 165.)

59) *Blühende Messe zu Nishegorod.*

Die diefsjährige Messe zu *Nishegorod* ist sehr gut ausgefallen. Es waren für 103 Mill. Rubel Waaren dahin gebracht, für 67 Mill. aus Rufsland, für 22 Millionen aus Asia und für 16 aus dem übrigen Europa. (Berl. Nachr. 1827. No. 247.)

Dänemark.

60) *Geburts-, Ehe- und Sterbeliste des Königreich's.*

Im Königreiche Dänemark sind im Jahre 1825 copulirt 9,709 Paar; geboren 34,249 eheliche und 3,043 uneheliche Kinder nebst 1,420 Todtgebornen; gestorben 23,535, also 13,757 mehr geboren; im Jahre 1826 copulirt 9,977 Paar, geboren 35,059 eheliche, 3,257 uneheliche und 1,510 todte Kinder; gestorben 26,773, mithin 11,543 mehr geboren.

61) *Geburts-, Ehe- und Sterbeliste von Island.*

In Island sind im Jahre 1825 copulirt 375 Paar; geboren 1,581 eheliche und 337 uneheliche, so wie 64 todte Kinder; gestorben 1,547, folglich 371 mehr geboren, wenn man die todten Kinder nicht mit in Anschlag bringt. Unter den Todten waren 12 im Schnee umgekommen nd 21 ertrunken. 1826 sind copulirt 398 Paar, geboren 1,637 eheliche, 309 uneheliche und 71 todte Kinder, und gestorben 2,013, also 67 mehr als geboren wurden. Unter den Gestorbenen waren nicht weniger als 85 ertrunken. (Hamb. Corresp. 1827. Nro. 170.)

America.

62) *Staatsschuld in Peru.*

Die ganze Staatsschuld der Republik beläuft sich auf 9 Mill. Dollars auswärtiger Schuld zu 6 pCt. und 5 Mill. einheimischer zu 3 pCt., mithin im Ganzen 14 Mill. Doll., die 690,000 Doll. zinsen. Die Republik hat 2 Münzstätten, zu *Lima* und *Cuzco*: in jener sind binnen Jahresfrist für 5, in dieser für 2 Mill. Doll. ausgeprägt. (Berl. Nachr. 1827. No. 246.)

63) *Einnahme von Bolivia.*

Die Einnahmen dieser Republik betrugen vormals 2,100,000 Doll. oder 4,200,000 Guld.: man hat sie aber zur Erleichterung der Bewohner durch Steuerherabsetzungen 1826 bis auf 1,800,000 Doll. oder 3,600,000 Guld. ermäßigt, demohnerachtet aber alle Rückstände von Besoldungen aus ältern Zeiten nachbezahlt, und will auch, wenn Ruhe bleibt, das stehende Heer von 6,000 auf 3,000 Mann vermindern. (Berl. Nachr. 1827. No. 246.)

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

13.

Nekrolog der im Jahre 1826 verstorbenen geographischen und statistischen Schriftsteller.

März 2 starb zu *Rom* der berühmte Geolog und Naturforscher *Scipio Breislack*, geb. zu *Rom* 1768. Er hat durch seine *introduzzione alla geologia* 1811 Epoche in der physischen Erdkunde gemacht, und auch seine *topografia fisica della campagna* 1788 beurkundet den einsichtsvollen Selbstforscher.

März 7. zu *Aurich* der Hofrath und Landsyndicus *Tielemann Dothias Wiarda*, alt 80 Jahr, Verfasser einer Geschichte von Ostfriesland und verschiedner anderer Schriften, die zur Aufklärung der Geographie des Mittelalters in Westphalen von Werthe sind.

März 8 zu *Sierra Leona* der Britische Gouverneur Generalmajor *Charles Turner*, der sich nicht blofs um die Aufhebung des Sclavenhandels Verdienste erworben, sondern auch Reiseberichte und Ansichten der Westküste von Africa geliefert hat.

März 10. zu *Paris* der Britische Geograph *John Pinkerton* geb. zu *Edinburgh* 17. Febr. 1758, weniger durch seine Geographie, die nur eine geschmacklose Compilation, als durch die von ihm veranstalteten Sammlungen von Reisen u. a. merkwürdig.

März 18. zu *Halle* der Prof. der Theologie und bekannte Orientalist *Joh. Severin Vater*, geb. zu *Altenburg* 27. März 1771. Seine Verdienste um Ethnographie sind anerkannt, auch hat er in frühern Zeiten Manches für unsere Allg. Geogr. Eph. geliefert.

April 13. zu *Nörten* der dasige Canonicus *Joh. Wolf*, geb. zu *Kreuzeber* 18. Jul. 1743, der Geschichtschreiber

u. Geograph des Eichfeldes, der ebenmäfsig früherhin für die Allgem. Geogr. Eph. thätig gewesen ist.

April 18. zu *Wiedemar* der dasige Prediger *Chr. Salomo Pollmächer*, 63 Jahr alt, Verf. und Uebersetzer von Reisebeschreibungen.

Im April auf dem Wege nach *Andho* in der Turkestanischen Landschaft *Balck* der Britische Reisende *Moorcroft*, der einen grofsen Theil des innern Hochasien's durchwandert war. Die Erdkunde verliert viel an ihm, da er in Gegenden gekommen war, die vor ihm noch kein Europäer betreten hatte, und es ist keine Hoffnung da, dafs etwas von seinen Handschriften zu retten steht, da sie in die Hände von Räubern gefallen sind.

Mai 18. zu *München* der Naturforscher und bekannte Brasilische Reisende *Joh. von Spix*, geb. zu *Neustadt* an der *Aisch* 9. Febr. 1781.

Jul. 4. zu *Petersburg* der Russische Geh. Rath und Senator *Gregor Orlof*, der durch seine Denkwürdigkeiten von *Napoli* auch den Reisebeschreibern angehört.

Jul. 5 zu *London* der Geograph und Historiker *Stamford Raffles* der Gründer von *Sincapore*, dessen *history of Java* noch immer das beste ist, was wir über diese Insel haben.

Jul. 5. zu *Göttingen* der Professor der Theologie und Cons. Rath *Carl. Fried. Stäudlin*, geb. 25. August 1761. Seine treffliche kirchliche Statistik ist bis jetzt noch von keinem Schriftsteller übertroffen.

Aug. 10. zu *Zwickau* der Buchhändler *Aug. Schumann*, alt 58 Jahr, Herausgeber des 12 Bände starken Lexicon von Sachsen.

Nov. 22. zu *Amsterdam* der Historiograph des Königreich's der Niederlande *Martin Stuart*, durch seine Ethnographie hierher gehörig.

Nov. 24. zu *Berlin* der berühmte Astronom und Director der Sternwarte *Joh. Elert. Bode*, geb. zu *Hin-*

burg 19. Januar 1747, um mathematische Erdkunde hoch verdient.

Nov. 29. zu *Petersburg* der Mineralog und Verfasser geogr. Monographien Ritter *Wasilei Michailowitsch Severgin.*

Im Novbr. zu *Kahira* der Italienische Reisende *Brocchi*, der 5 Jahre lang Nuba und Aegypten durchreiset hatte und eben zur Heimath zurückzukehren im Begriffe stand.

Decbr. 14. zu *Paris* der Dänische Geograph *Konrad Malte Bruun*, geb. 1775. Sein *précis de la géographie* wird sein Andenken lange erhalten.

14.

Geographische Gesellschaft zu Paris.

(*Sitzung vom Freitag den* 19. *October* 1827.)

Correspondenzen. — Geographische Neuigkeiten.

Hr. *Yosy*, Secretair der *medico-botanical Society* zu *London*, schickt, im Namen dieser Gesellschaft, vier Empfehlungsschreiben für die Reisenden, welche, durch Begünstigung der geographischen Gesellschaft, neulich abgereis't sind. Hr. *Yosy* selbst ist von der *medico-botanical Society* beauftragt, sich in die wenig bekannten Gegenden des Innern von Brasilien zu begeben, um die in diesem grofsen Lande einheimischen Pflanzen kennen zu lernen. Er sagt, dafs er mit dem gröfsten Vergnügen alle Anweisungen und Aufträge annehmen werde, welche die geographische Gesellschaft ihm geben zu müssen glaubte.

Herr Baron von *Hammer* überschickt der Gesellschaft einen Auszug von *Matlem-Saadein* (der Orient der zwei glücklichen Gestirne), dessen Verf. von *Khita*, nach achtbaren Autoritäten, unter den Regierungen von *Timur* und von *Mirza-Charokh-Behadis-Khane*; von *Hindustan*, das er selbst gesehen; und endlich von *Cachemire*,

u. Geograph des Eichfeldes, der ebenmäfsig früherhin für die Allgem. Geogr. Eph. thätig gewesen ist.

April 18. zu *Wiedemar* der dasige Prediger *Chr. Salomo Pollmächer*, 63 Jahr alt, Verf. und Uebersetzer von Reisebeschreibungen.

Im April auf dem Wege nach *Andho* in der Turkestanischen Landschaft *Balck* der Britische Reisende *Moorcroft*, der einen grofsen Theil des innern Hochasien's durchwandert war. Die Erdkunde verliert viel an ihm, da er in Gegenden gekommen war, die vor ihm noch kein Europäer betreten hatte, und es ist keine Hoffnung da, dafs etwas von seinen Handschriften zu retten steht, da sie in die Hände von Räubern gefallen sind.

Mai 18. zu *München* der Naturforscher und bekannte Brasilische Reisende *Joh. von Spix*, geb. zu *Neustadt* an der *Aisch* 9. Febr. 1781.

Jul. 4. zu *Petersburg* der Russische Geh. Rath und Senator *Gregor Orlof*, der durch seine Denkwürdigkeiten von *Napoli* auch den Reisebeschreibern angehört.

Jul. 5 zu *London* der Geograph und Historiker *Stamford Raffles* der Gründer von *Sincapore*, dessen *history of Java* noch immer das beste ist, was wir über diese Insel haben.

Jul. 5. zu *Göttingen* der Professor der Theologie und Cons. Rath *Carl. Fried. Stäudlin*, geb. 25. August 1761. Seine treffliche kirchliche Statistik ist bis jetzt noch von keinem Schriftsteller übertroffen.

Aug. 10. zu *Zwickau* der Buchhändler *Aug. Schumann*, alt 58 Jahr, Herausgeber des 12 Bände starken Lexicon von Sachsen.

Nov. 22. zu *Amsterdam* der Historiograph des Königreich's der Niederlande *Martin Stuart*, durch seine Ethnographie hierher gehörig.

Nov. 24. zu *Berlin* der berühmte Astronom und Director der Sternwarte *Joh. Elert. Bode*, geb. zu *Hin-*

in derselben Nacht im Angesicht des Meers, 69° 29′ Breite und 133° 24′ westlicher Länge; den 11., bei 69° 49′ Breite und 132° 10′ Länge war das Wasser ganz salzig und zeigte hie und da schwimmende Eisstücke; von der Seite des Meers war gar kein Land zu sehen. Sie umseegelten die Vorgebirge *Parry*, *Krusenstern* und durch die Meerengen *Union* und *Delphin* liefen sie in den Meerbusen, *Krönung des Königs Georg's IV.* ein. Von da erreichten sie das Vorgebirge *Barrow* auf 2° Länge von dem Flufs *Coppermine*, auf welchem sie den 8. August einliefen. In den Meerengen *Union* und *Delphin* geht die Strömung gegen das Meer hin, zwei Meilen in der Stunde. Ueberall fanden sie schwimmende Eichen; man findet deren auch in grofser Menge auf der Küste, selbst auf 20 Fufs weiter als die Zeichen der gewöhnlichen Fluth; wahrscheinlich durch heftige Springfluthen dahin geführt. Dr. *Richardson* und seine Gefährten zögerten nun nicht, ihre Schiffe zu verlassen; und den 10. August drangen sie in's Land, nur mit Vorräthen für 10 Tage, und einer einfachen Decke versehen. Den 18. kamen sie an das äufserste östliche Ende des *Bärensees* am Ausfluss der *Dease*, wo sie bis zum 24. die Böte erwarteten, welche man ihnen von der Festung *Franklin* schickte. Aber das Gerücht vom Tode des Doctors, das sich da verbreitet hatte, verzögerte die Ankunft der Böte um mehrere Tage. Dadurch war der Doctor genöthigt, der Lebenserhaltung wegen, seine Leute in Jäger und Fischer abzutheilen. Es gelang ihnen ziemlich nach Wunsch und sie waren selbst so glücklich, von den Indianern Hülfe zu erhalten. Erst den 28. konnte der Doctor seine Gefährten zur Einschiffung versammeln, und nach einer Abwesenheit von 71 Tagen, langten alle, vollkommen gesund in dem Fort wieder an. —

Verschiedene andere Mittheilungen und zwei Vorlesungen, die eine von Hrn. *Jomard*, die andere von Hrn. *Pacho*, beschäftigten die Gesellschaft. Wir werden davon nächstens Nachricht geben. —

Hierzu statistische Uebersicht der sämmtlichen Staaten Europa's für 1827.

Europäis ter	izen Staatsschuld	Landmacht im Frie- den	Landmacht im Kriege	Seemacht im Frie l. Segel	Seemacht im Kriege Seegel
1. Anhalt-]	600,000	370	740	—	—
2. Anhalt-]	500,000	529	1,058	—	—
3. Anhalt-]	1,600,000	324	648	—	—
4. Baden .	13,857,000	11,566	20,000	—	—
5. Baiern	107,878,115	53,898	71,600	—	—
6. Braunsch	3,500,000	2,432	4,192	—	—
7. Bremen	3,000,000	385	770	—	—
8. Britische	8,854,820,270	102,083	378,370	449	1,050
9. Dänemar	100 000,000	38,819	97,819	97	97
10. Frankfur	8,000,000	473	946	—	—
11. Frankrei	1,836,712,600	233,320	314,628	110	150
12. Hamburg	13,500,000	1,298	2,596	—	—
13. Hanover	30,000,000	12,940	26,108	—	—
14. Hessen	13,978,625	8,421	12,390	—	—
15. Hessen-]	450,000	200	400	—	—
16. Hohenz.]	300,000	145	290	—	—
17. Hohz. Sig	1,000,000	370	740	—	—
18. Jonien .	—	1,600	1,600	—	—
19. Kirchenst	245,000,000	9,100	9,100	6	6
20. Krakau .	25,000	—	—	—	—
21. Kurhesse	1,950,000	9,359	11,858	—	—
22. Liechten	1,000,000	55	110	—	—
23. Lippe-D	700,000	690	1,380	—	—
24. Lübeck .	3,000,000	406	812	—	—
25. Lucca .	3,000,000	800	800	—	—
26. S. Marin	—	50	—	—	—
27. Meckl. S	9,500,000	3,580	7,160	—	—
28. Meckl. S	1,000,000	717	1,434	—	—
29. Modena	3,000,000	1,860	1,860	—	—
30. Nassau .	5,000 000	3.028	6,056	—	—
31. Niederla	445,184,475	45,297	69,472	76	150
32. Oesterrei	550,000,000	271,404	750,504	28	28
33. Oldenbur	—	2,177	4,354	—	—
34. Osmanen	80,000,000	80,000	200,000	80	160
35. Parma .	6 000,000	1,320	1 320	—	—
36. Portugal	135,000,000	25,538	50,638	—	—
37. Preufsen	287,101,101	165,000	524,428	—	—
[illegible]	500,000	206	412	—	—

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.
Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes vierzehntes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 14 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register, ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

8.

Die Französischen Colonien am Senegal *).

(*Journ. des Voyag. Septembre* 1827.)

Beschluſs.

Der Landbau wird erst seit einigen Jahren in der Colonie getrieben, besonders seit die Colonisation des Landes *Wallo* durch die Sorge und unter dem Schutz der Regierung begonnen hat. In den 4 Cantons dieses Landes ist der eigentliche Sitz des Landbaus am *Senegal*. Seit 1825 hat der Erfolg die zahlreichen von dem Gouvernement angestellten Naturalisationsversuche, so wie die von den Eigenthümern der überlassenen Ländereien in's Werk gesetzten Unternehmungen gekrönt. Der Garten zu *Dagana*, die Königliche Pflanzung zu *Koilel* und mehrere Privatniederlassungen enthalten eine Menge neuerdings eingeführter Pflanzen und viele

Europäische Gemüsearten, die vortrefflich gedeihen. In der Königlichen Pflanzung zu *Richard Tal*, wo sich ein sehr reicher und schöner Naturalisationsgarten befindet, hat man alle Arten der Cultur mit Glück versucht. Man beschäftigt sich hier auch mit der Zucht anderer erst vor Kurzem in die Colonie eingeführten Pflanzen, wie des Kaffeebaums, des Olivenbaums, des Brechnufsbaums, des Orleansbaums und des indischen Feigenbaums. Einige Pflanzungen von den letztern sind schon kräftig genug, um das Cochenilleinsect darauf ziehen zu können. Fast in allen Gärten im Land *Wallo* sieht man viele besonders indische und americanische Obstbäume, die am *Senegal* Früchte von guter Art liefern. Von diesen Bäumen nennen wir die Dattelpalme, die Cocospalme, den Bananenbaum, den Breiapfelbaum, die Orange, den Flaschenbaum, den Guyavabaum, den Mangobaum, die Weinpalme, den Brodtbaum, den Inocarpus von *Otahaiti* etc.

In den verschiedenen Niederlassungen von *Wallo* hatte man sich bis 1825 fast ausschliefslich mit dem Anbau efsbarer Pflanzen und der Baumwolle beschäftigt, aber seit der Zeit hat man Naturalisationsversuche mit der von der Regierung eingeführten Bengalischen Indigofera gemacht und auf den Anbau der inländischen Indigopflanzen die gröfste Sorgfalt gewendet. Da der Erfolg alle vorgefafsten Hoffnungen übertroffen hat, so ist jetzt die Aufmerksamkeit der Colonisten vorzüglich auf den Anbau dieser Pflanzen gerichtet. Die Anpflanzungen dieses Strauchs haben sich seit Kurzem sehr vermehrt und ihr Ertrag hat im Allgemeinen den

Erwartungen der Besitzer entsprochen. Zur Bereitung des Indigo hat man zwei öffentliche Fabriken errichtet. In einigen Pflanzungen hat besonders die Bengalische Indigopflanze jährlich 8 – 9 Aerndten gestattet. Die inländische Indigopflanze, die ausdauernder ist als die Bengalische, hat ebenfalls im ersten und zweiten Jahre mehrere Aerndten gegeben. Der Ertrag kann in Rücksicht der Vorzüge des Bodens, der Schönheit der Jahreszeit und anderer secundärer Umstände noch bedeutender seyn. Die Erfahrung hat bewiesen, dafs es möglich ist, jährlich von der *Hectare* Land wenigstens 20,000 Pfund trockene Blätter zu erhalten, wenn man den Boden sorgfältig bearbeitet, und zur rechten Zeit wässert; diese Quantität Blätter liefert ungefähr 280 Pfund Indigo, an Werth 4,200 Franken, das Pfund nur zu 15 Fr. gerechnet. Die Kosten der Cultur betragen im ersten Jahr etwa 1,200 Franken, im zweiten und dritten aber nur 800.

Es wäre allerdings falsch, wenn man bei einem grofsen Etablissement der Art immer auf ein ähnliches Resultat rechnen wollte, aber man kann doch aus vorstehender Angabe schliefsen, dafs der Anbau der Indigopflanze immer einträglicher werden wird, je mehr Sorgfalt man auf ihn verwenden wird, und dafs die Colonisten von *Wallo* sehr wohl daran thaten, ihn allgemein einzuführen und jeder andern Beschäftigung vorzuziehen. Aufserdem ist es deutlich, dafs die Indigopflanzen, abgesehen von dem thätigen, einsichtsvollen Eifer, mit welchem man sie am *Senegal* anbaut, in dem Clima dieser Gegend alle Bedingungen eines raschen Wachsthums vereinigt gefunden haben.

Die Qualität des im Lande *Wallo* erzeugten Indigo ist noch zur Zeit geringer als der gewöhnlich im Handel vorkommende, aber die in Frankreich vor dem berathenden Ausschufs für Künste und Manufacturen und im naturhistorischen Museum angestellten Untersuchungen haben bewiesen, dafs dieser Indigo mittelst einer vervollkommneten Zubereitung der Verbesserung fähig ist und von derselben Qualität und Güte wie der indische dargestellt werden kann.

Zum Landbau und andern häuslichen Verrichtungen bedient man sich der Ochsen, Pferde, Esel und Kameele. Man zieht auch Ziegen, Schaafe und Schweine. Die Ochsenart zeigt sich sehr gelehrig; man gebraucht sie als Last- und Zugthiere: ein abgerichteter Ochse kostet 40 — 50 Franken, ein noch roher 25 — 40. Die Esel sind kräftig und im Stande bedeutende Dienste zu leisten; ihr Preis ist 25—30 Franken. Die hier angegebenen Preise sind die bei'm Ankauf von den Mohren gewöhnlichen, in *St. Louis* mufs man die Hälfte mehr rechnen. Racepferde sind selten und zu theuer, um als Zugthiere bei'm Landbau angewendet werden zu können. Man bedient sich defshalb inländischer Pferde von kleiner Art, die sehr geschont werden müssen. Der Preis der letztern ist wenigstens 100 Franken, die erstern werden bis zu 2000 Franken verkauft.

Fischfang. — Weder auf *St. Louis* noch auf *Gorée* giebt es eine ordentliche Anstalt zum Fischfang, obgleich sowohl der *Senegal* als das Meer an den africanischen Küsten sehr fischreich ist. Die Neger von *St. Louis*, *Ghet-n'dar* und den benach-

barten Dörfern, so wie die von *Gorée* und den Umgebungen fangen die Fische, deren sie eine grofse Menge verzehren, auf eine nichts weniger als vortheilhafte Art. Sie bedienen sich hierzu gewöhnlich blofs kleiner, aus einem einzigen ausgehöhlten Baumstamme gefertigter Pirogen. Einige tödten die grofsen Fische mittelst der Sagaie, einer Art Wurfspiefs, andere legen auf dem Boden des Flusses mit Angelhaken versehene Leinen; andere haben kleine runde an einer Stange befestigte Netze. Die geschicktesten Fischer bei *St. Louis* haben lange Schleppnetze zum Fischfang an den Ufern des Flusses. Alle diese Dinge sind von geringem Werth.

Man fängt nur die zum täglichen Bedürfnifs nothwendige Quantität, weil diese Fische frisch gegessen werden müssen. Man kann die jährliche Consumtion auf 250,000 Kilogrammen anschlagen; das Kilogramm kostet höchstens 20 Centimes. Etwa 15,000 Kilogrammen trocknet man jährlich an der Sonne und diese gedörrten Fische werden zum Theil in das Innere des Landes geschafft.

Im Jahr 1825 hat man einen Versuch mit der Fischerei an der Bank von *Arguin* gemacht, und diese Unternehmung, die vom Handelsstand unter dem Schutz und mit dem Beistand des Gouvernements begonnen wurde, hat günstige Hoffnungen für die Zukunft erregt. Allem Vermuthen nach wird sich hierdurch in Kurzem ein neuer sehr nützlicher Zweig der Industrie in der Colonie am *Senegal* ausbilden. Man hat bei diesen ersten Versuchen an der Küste eine Art Stockfisch in reichlicher Quantität gefunden. Die Hauptstadt hat neue Hülfsmittel geliefert, um diese Versuche zu

wiederholen, deren unzweifelhafter Erfolg den Einwohnern, Landbauern und Handelsleuten der Colonie bedeutende Vortheile zuwenden mufs.

Industrie. — Die einzigen Fabriken der Colonie sind Ziegel- und Kalkbrennereien, und auch diese haben weder einen festen Standort, noch sind sie beständig in Thätigkeit. Jeder Privatmann, der einen Bau unternimmt, läfst sich selbst die nöthigen Ziegeln und den Kalk bereiten; sehr selten werden diese Baumaterialien verkauft, doch läfst das Gouvernement in der Regel alle diese Gegenstände durch Lieferanten herbeischaffen. Die Ziegeln und Backsteine verfertigt man aus Erdarten, die sich in der Umgegend von *St. Louis* finden, ohne sie vorzubereiten oder mit einander zu vermengen, was der Qualität des Products sehr nachtheilig ist. Man brennt sie auf Holzhaufen, die angezündet werden. Kalk wird auf dieselbe Weise aus Austerschaalen gebrannt, die 2 Lieues von *St. Louis* bedeutende Bänke bilden; er ist zwar nicht sehr gut, genügt aber doch zum gewöhnlichen Gebrauch. Der in der Nähe von *Gorée* bereitete Kalk ist besser, weil man hier eine Art kleiner Muscheln anwendet, die den Austern vorzuziehen sind. Von diesem Kalk werden zuweilen geringe Quantitäten nach den Inseln des grünen Vorgebirgs und nach *Cayenne* ausgeführt.

Handwerker und Künstler giebt es nur sehr wenig in der Colonie. Die hauptsächlichsten und fast die einzigen sind die Schiffszimmerleute und die Maurer, die ohne geschickt zu seyn, sehr nützlich sind. Zwei Europäer, die nach der Art ihres Vaterlandes schmieden, genügen zur Befriedigung

des Bedürfnisses der Stadt *St. Louis*. Man nennt auch die Neger und noch mehr die Mauren Schmiede, die sich überhaupt mit Bearbeitung der Metalle abgeben. Sie verfertigen sowohl das gröbste Landbaugeräthe als die zierlichsten Goldbijouterien. Bei allen diesen Arbeiten besteht ihr ganzes Werkzeug aus einem Schmelztiegel, einem kleinen Ambos, einem Hammer und zwei Bockfellen, die als Blasebalg dienen. Man begreift nicht, wie sie mit so geringen Mitteln das Eisen so gut und das Gold und Silber zu so feinen Gegenständen verarbeiten können. Mit der Weberei beschäftigen sich Neger in *St. Louis* und *Gorée* wie im Innern des Landes; sie verfertigen 5—6 Zoll breite Bänder, von denen man 4—6 etwa von 2 Meter Länge zusammenfügt und so das Zeug zu den Negerschürzen erhält, das zur gewöhnlichen Bekleidung beider Geschlechter dient. Die Arbeiter verstehen farbige Wolle mit weifsen und blauen Baumwollenfaden so geschickt zu verweben, dafs sie sehr regelmäfsige und ziemlich verwickelte Zeichnungen darstellen. Man hat solche Schürzen, von denen das Paar wegen der künstlichen Arbeit und den vielfachen Farben mit 3—400 Franken bezahlt wird. Von den gewöhnlichen Schürzen kostet das Paar 6 Franken. Es wird mit diesem Zeug ein bedeutender Tauschhandel getrieben, sowohl auf dem Flufs als an der südlich von *Gorée* liegenden Küste. Die meisten dieser Weber sind zugleich Musicanten und Lustigmacher. Andere Zeuge werden in der Colonie nicht verfertigt.

Oertliche Marine. — Drei Schiffe, von denen zwei in Frankreich erbaut und von Kaufleuten

der Colonie, wo sie eingeschrieben sind, erkauft worden, unternehmen weite Reisen. Das stärkste hält 100 Tonnen; die beiden andern 63 und 83. Die gröfsten zur innern und äufsern Schifffahrt gebräuchlichen Fahrzeuge halten höchstens 50 Tonnen, die kleinsten 5 — 10. Von 79 Fahrzeugen für die Küstenfahrt sind nur 3 in Frankreich erbaut; die andern in *St. Louis*. In *Gorée* ist blofs die Küstenfahrt gebräuchlich, wozu man sich gewöhnlich der Goeletten bedient; die gröfsten sind höchstens von 45 Tonnen, einige halten 25, 30, 35 Tonnen, aber in der Regel ist ihr Tonnengehalt zwischen 15 und 25. Die Goeletten von der letzten Dimension sind zum Befahren des Stroms und seiner Arme die vortheilhaftesten, da diese Arme meistens, besonders stromaufwärts, nur Fahrzeugen zugänglich sind, die sehr wenig Fahrwasser brauchen. Es giebt zu *Gorée* 30 solcher Goeletten, deren annähernder Werth 200,000 Franken beträgt, gegen 60 Schaluppen, Boote und Kähne werden zum Transport in das Innere gebraucht, und eine gleiche Zahl Pirogen besorgen zu *Ghet n'dar* und *St. Louis* den Fischfang in der See und dienen zum Transport des Holzes, der Hirse, des Stroh's u. s. w. aus den Umgebungen des *Senegal*. Zu *Gorée* findet man etwa 30 dieser Fahrzeuge.

Auf der Insel *St. Louis*, nach der nördlichen und nach der südlichen Spitze zu, befinden sich zwei kleine für den Handel bestimmte Schiffswerfte. Man duldet es aber auch, dafs kleine Fahrzeuge am Ende der auf den Flufs stofsenden Strafsen gebaut werden. *Gorée* hat keinen andern Schiffswerft als den engen Raum zwischen dem Meer und

der Batterie des Forts, im Hintergrund der kleinen Bucht, die den Haven bildet.

Die Colonie besitzt mehrere zum Schiffbau taugliche Holzarten; die hauptsächlichsten sind das Eisenholz, der Khos- und der Cailcedrabaum. Alle andern, zum Schiffbau nöthigen Materialien werden aus Frankreich bezogen, mit Ausnahme einiger Schiffsverkleidungen von Weifstanne, welche die Americaner nach *Gorée* bringen, und des geringern Tauwerks, das zum Theil von den Eingebornen aus der Rinde des Baobab und einiger andern Bäume gefertigt wird. Die Fischer von *Gorée* und der Umgegend verfertigen ihre Netze aus diesen Rinden. Der *Hibiscus*, der Hanf dieser Gegenden, dessen Anbau man mit Erfolg begonnen hat, wird mit der Zeit noch mehr Hülfsmittel der Art gewähren. Das eigentliche Tauwerk, das Segeltuch, die Masten, Nägel, Bolzen, Kupfer, Eisen, Theer werden durch Französische Handelsleute herbeigeschafft.

Handel. — Der Handel vom *Senegal* besteht hauptsächlich im Gummihandel und ist im Allgemeinen sehr einträglich für die europäischen Kaufleute, so wie für die Eingebornen, die sich damit beschäftigen. Das Gummi ist ein Naturproduct, dessen Aerndte von Seiten der Eingebornen auch nicht die geringste vorbereitende Cultur verlangt. Am Rande der Wüste und von den Ufern des *Senegal* bis *Arguin* findet man nach N., drei Wälder von der Baumart, die das Gummi erzeugt. Sie liegen von dem Flufs ziemlich gleich weit, etwa 40 Lieues, und jeder von dem andern etwa 10 Lieues entfernt. Der erste heifst *Sahel*; der zweite und

bedeutendste *Libiar*, und der dritte *Afute*. An mehreren anderen Puncten der Ufer des *Senegal* trifft man ebenfalls mehrere einzelne Gruppen von Gummibäumen an. Der Gummihandel ist vorzüglich in den Händen der vornehmsten Einwohner von *St. Louis*, die den Tausch gegen europäische Waaren zwischen den Schiffscapitäns und den Mauren, die das Gummi sammeln, vermitteln. Am obern Theil des Stroms tauscht man auch Ochsenhäute, Gold, Hirse und Elephantenzähne gegen Feuergewehre, Pulver, Kugeln, Ambra, Korallen u. dgl.

Die Küstenschifffahrt oder der Küstenhandel ist ohne gerade bedeutend zu seyn, doch immer noch ziemlich wichtig; er liefert Hirse, Häute, Wachs und Elephantenzähne; die hier gebräuchlichen Tauschartikel sind Taback, Branntwein, Pulver und besonders Ambra und Korallen. Der Handel mit Reis und Hirse ist für die Bevölkerung höchst wichtig, denn hier haben diese Producte dieselbe Bedeutung, die das Getraide in Europa hat. Die jährliche Consumtion an Hirse beträgt gegen 20,000 Stückfässer und an Reis 150,000 Kilogrammen. Der Preis dieser Artikel steigt und fällt; im Jahre 1825 kostete das Kilogramm 1 Fr.

Es ist bemerkenswerth, dafs die Einfuhr der Colonie am *Senegal* sich zu einer weit bedeutendern Summe erhebt als die Ausfuhr. Diefs Resultat, ganz das Gegentheil von dem, welches die Verhältnisse des Mutterlandes mit den americanischen Colonien darbieten, rührt von der Verschiedenheit der Principien her, auf welchen die letztern Colonien beruhen. Die americanischen Colo-

nien sind ihrer Natur nach productiv und führen folglich mehr aus als ein, aber die africanischen sind wesentlich consumirend und führen mehr ein als aus.

Der Handel der Colonie am *Senegal* wird von Jahr zu Jahr bedeutendere Resultate liefern, aber es ist nicht möglich, sie jetzt genau zu bestimmen. Unter den Handelszweigen, die einer weitern Ausdehnung fähig zu seyn scheinen, nennen wir den Vertrieb des Bauholzes, von dem man weniger als 10 Lieues von *Gorée* bedeutende Quantitäten findet. Das Cailcedraholz, dessen man sich in der Colonie gewöhnlich bedient, kann mit Nutzen nach den Schiffswerften Frankreich's gebracht werden. Man hat vor Kurzem einige Proben von diesem Holz dahin geschickt und eben jetzt werden in Brest Versuche damit angestellt. Ein anderer Zweig des Handels, der die Aufmerksamkeit der Colonisten am *Senegal* auf sich zu ziehen verdient, ist die Ausfuhr der Ochsen nach den Antillen. Die Schiffe, welche Französische Waaren in die Colonie bringen, und dort nicht immer Rückfracht nach Europa finden, könnten Ochsen für unsere americanischen Colonien laden und von diesen Colonialwaaren nach Frankreich führen. Mehrere Unternehmungen der Art fanden 1825 statt und der günstige Erfolg derselben hat zu einer gröfsern Zahl für 1826 bewogen.

Anstalten für den Krieg und den öffentlichen Nutzen. — Die Colonie hat: 1) das Fort *St. Louis*, auf der Insel gleiches Namens, auf einer Stelle von 386 Meter Grundrifs und einer Oberfläche von 4,384 Q.Meter. Eine Caserne be-

findet sich in der Mitte des Fort, an dessen Fuſs die Werkstätten der Artilleristen liegen. An der südlichen Spitze der Insel *Babaghe* ist eine Batterie zur Vertheidigung des Stroms angebracht; 2) das Fort *St. Michel* auf der Insel *Gorée* und 3) die Forts *Bakel* und *Dagana*. Seit einigen Jahren ist in *St. Louis* ein neues Hospital errichtet worden. Dieſs Gebäude verbindet Zierlichkeit mit der gröfsten Bequemlichkeit; es besteht aus 3 Wohngebäuden, deren erstes im Erdgeschoſs und im ersten Stockwerk geräumige, luftige Säle mit eisernen Bettstellen enthält und einen Raum von 40 Meter in die Länge auf 11 Meter Breite einnimmt. Die 4 Säle sind von gleicher Gröfse und Gestalt und jeder ist mit 22 Betten versehen. Die beiden andern Flügel sind zur Wohnung der verschiedenen bei'm Hospital angestellten Personen bestimmt, so wie für die zum Bedarf der Kranken nöthigen Anstalten, wie die Apotheke, die Küche, die Speisekammern, das Laboratorium, die Wäschkammern u. dgl. Wenn der Bau völlig beendigt ist, so wird das Hospital 122 Betten enthalten, eine Zahl, die ausreichend ist, um selbst das Maximum der Kranken in einem gewöhnlichen Jahre aufzunehmen. Es ist auf einem von jeder örtlichen Krankheitsursache entfernten Boden erbaut und von der Flufsseite durch einen Kai geschützt; überhaupt kann dieſs Hospital gewiſs zu den besten Anstalten der Art, welche die Französischen Colonien aufzuweisen haben, gerechnet werden.

Zu *St. Louis* ist ein Gesundheitsrath errichtet worden, der aus dem Oberarzt der Colonie und

aus den 2 nächsten Aerzten oder Chirurgen besteht und bei den bestimmten Gelegenheiten Certificate ausstellt. Er giebt ferner seine Meinung über alles, was die Gesundheitspolizei und das Medicinalwesen betrifft. Ein secundärer Rath derselben Art ist auf *Gorée* errichtet worden.

St. Louis hat eine Freischule für Knaben, in welcher der Unterricht durch einen von der Regierung besoldeten Lehrer ertheilt wird. Es giebt eine ähnliche Schule für die Mädchen, die von einer Schwester der Congregation des h. Joseph geleitet wird. In *Gorée* ist eine Privatschule, wo die Kinder gegen Erlegung eines geringen Schulgeldes, oft auch umsonst, unterrichtet werden. Der Unterricht in diesen verschiedenen Schulen beschränkt sich blofs auf die ersten Elemente; die Zahl der Kinder beträgt etwa 150, von denen 80—40 weiblichen Geschlechts.

Seit einigen Jahren hat sich in *St. Louis* eine Landbaugesellschaft gebildet, deren Errichtung von der Regierung gebilligt und belobt worden ist. Sie besteht bis jetzt aus 13 Mitgliedern, deren Zahl jedoch vermehrt werden kann. Sie beschäftigt sich blofs mit der Agricultur und ihre Arbeiten haben keinen weitern Zweck, als Mittel aufzufinden, durch welche der Zustand des Landbaus der Colonie verbessert und vervollkommnet werden kann.

BÜCHER-RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

26.

Staats- und Addreſshandbuch des Herzogthums Nassau für das Jahr 18$\frac{27}{28}$. Wiesbaden 192. S. 8.

Der vorige Jahrgang dieses an statistischen Nachrichten so reichen Handbuchs haben wir in unsern N. G. u. St. E. XVIII. 369 u. f. angezeigt, und XIX. 229. eine detaillirte Volksliste des Herzogthums mitgetheilt. Damals hatte das Land 329,424, jetzt 340,266 Bewohner in 79,680 Familien und 56,316 Wohnhäusern. Darunter sind 68,301 Männer, 70,059 Weiber, 177,382 Kinder, nämlich 90,180 Knaben und 87,202 Mädchen, und 24,524 Gesinde, wovon 3,731 Gesellen und Lehrjungen, 6,873 Knechte und 13,920 Mägde. Im Jahre 1826 sind geboren 12,095, gestorben 8,339, copulirt 2,495 Paar. Der Religion nach bestehen sie in 180,364 Evangelischen, 154,022 Katholiken, 192 Mennoniten und 5,688 Juden.

Der Viehstand betrug:

Pferde . . .	1824	10,546	1826	9,289
Füllen . . .	—	—	—	954
Esel und Maulesel .	—	590	—	567
Rindvieh	—	170,730	—	169,755
Schaafe	—	178,600	—	157,681
Schweine	—	70,237	—	53,215
Ziegen	—	8,623	—	7,929
Summa	1824	439,326	1826	399,390

Die Zahl des gröſsern Viehes hat überall abgenommen, und 1826 kannte man auf der Oberfläche von 82,70 Q. M.

nur noch 4,829 Stück im Durchschnitte rechnen, während im Jahre 1824 noch 5,312 auf jede Q. Meile kommen. Bienenstöcke wurden 1824 15,577, 1826 aber 18,978 gezählt: hier also Zunahme.

An örtlichen Ansiedelungen waren 1826 vorhanden: 31 Städte, 36 Marktflecken, 816 Dörfer, 892 Mühlen, 52 Hütten- und Hammerwerke, 22 Zechenhäuser, 41 Ziegelhütten, 53 Kalköfen, 3 Potaschesiedereien und Hafnerwerkstätte.

Der Berg- und Hüttenbau beschäftigt jährlich direct mehr als 8,000 Arbeiter.

Die Brandversicherungssumme aller catastrirten Gebäude betrug 1826 46,640,690 Guld.; der Betrag der Brandschäden in demselben Jahre 10 Kr. 1 Pf. oder noch kein halbes Kopfstück Procent.

Die Anzahl aller in öffentlichen Häusern verpflegten Waisenkinder belief sich auf 919, die Anzahl der Irren 81, wovon 13 als geheilt und 10 als unschädlich entlassen sind.

In den 654 Schulbezirken des Herzogthums unterrichteten 809 Lehrer; die Zahl der Schulkinder war 58,784, wovon 31,171 evangelische, 26,762 katholische, 22 mennonitische und 820 jüdische. In den Taubstummeninstituten waren 47, worunter jedoch 22 Ausländer; im Schullehrerseminar zu *Idstein* 103 Zöglinge; auf den 4 Pädagogien und Gymnasien befanden sich 373 Jünglinge.

Hier die specielle Volksliste von 1826:

Aemter	Städte	Markt-flecken	Dörfer	Häuser	Familien	Einwohner
1. Braubach . . .	2	2	15	1,515	2,308	9,813
2. Diez	2	—	39	2,263	3,047	12,943
3 Dillenburg . .	2	—	30	2,697	3,844	14,819
4. Eltville	1	2	8	1,641	2,425	11,391
5. Hachenburg . .	1	—	53	1,786	2,482	10,100
6. Hadamar . . .	1	—	28	2,551	3,420	14,650
7. Herborn	2	—	46	2,431	3,251	13,701
8. Hochheim . . .	1	1	15	2,021	2,852	11,302
9. Höchst	2	2	16	1,984	2,900	12,78[illegible]
10. Idstein	2	3	29	2,3[illegible]4	3,362	14,767
11. Königstein . .	3	1	21	2 366	3,031	13,103
12. Langenschwalbach	1	—	23	1,594	2,307	9,615
13. Limburg . . .	1	1	17	2,034	3,052	12,773
14. Marienberg . .	—	—	43	1,206	1,897	7,612
15. Meudt	—	2	63	2,152	2,674	12,095
16. Montabaur . .	1	—	38	2,399	3,339	15,597
17. Nassau	1	3	28	1,811	2,425	10,399
18. Nastätten . . .	1	3	32	1,748	2,284	10,127
19. Reichelsheim .	—	1	1	230	333	1,183
20. Rennerod . . .	—	1	34	2,123	3,137	12,680
21. Rüdesheim . .	1	3	10	2,159	2,558	11,367
22. Runkel	1	1	20	1,879	2,823	11,454
23. St. Goarshausen	2	1	23	1,734	2,480	10,037
24. Selters	—	2	50	2,409	3,[illegible]82	13,[illegible]60
25. Usingen . . .	1	2	47	3,162	4,679	18,308
26. Wehen	—	—	35	1,372	2,051	8,597
27. Weilburg . . .	1	4	36	2,601	2,721	15,303
28. Wiesbaden . .	1	1	12	2,050	3,749	16,021
Total	36	36	816	56,316	79,680	340,266

Die 31 Städte des Landes stehen nach der Bevölkerung folgendergestalt: *Wiesbaden* 7,082, *Limburg* 2,866, *Montabaur* 2,442, *Dillenburg* 2,398, *Diez* 2,301, *Rüdesheim* 2,262, *Oberursel* 2,073, *Eltville* 2,042, *Weilburg* 2,001, *Herborn* 1,997, *Idstein* 1,894, *Hochheim*, 1,824, *Langenschwalbach* 1,766, *Usingen* 1,725, *Cronberg* 1,692, *Höchst* 1,679, *Hadamar* 1,654, *Nastätten* 1,557, *Oberlahnstein* 1,532, *Camberg* 1,494, *Caub* 1,431, *Hachenburg* 1,428, *Hofheim* 1,415, *Braubach* 1,283, *Haiger* 1,162, *Königstein* 1,088, *Nassau* 1,063, *Runkel* 895, *Holzappel* 707, *St. Goarshausen* 685, *Driedorf* 537.

27.

Adreſskalender für die Kön. Haupt- und Residenzstädte Berlin und Potsdam auf das Jahr 1828. Berlin. 308 *und* 48 *S.* 8.

Da von der Preuſsischen Monarchie nicht jährlich ein Staatshandbuch erscheint, so ist dieses von dem Geh. Sekr. *Peiſker* redigirte Adreſsbuch gewiſs von vielem Nutzen, da man sich wenigstens über die Centralbehörden derselben, die doch sämmtlich in *Berlin* concentrirt sind, unterrichten kann.

Es enthält A. in dem Adreſskalender von *Berlin*: 1) Königl. Haus. Aufgefallen ist es uns, daſs die Fürstin von *Liegnitz* doch nicht als Königl. Gemahlin aufgeführt wird. 2) Hofstaat: höchst einfach. Der König hat 2 General-, 8 Flügeladjutanten; sein geheimes Cabinet theilt sich in den Vortrag der Militärangelegenheiten (Gen. Maj. *v. Witzleben*) und Civilangelegenheiten (Geh. Cab. Rath *Albrecht*), sonst sind bei dem Militärcabinette 5, bei dem Civilcabinette 7 Beamten angestellt. 3) Ritterorden, wo doch nur die Generalcommission und das Capitel des Luisenordens, nicht die Ritter aufgeführt werden. 4) Militärstaat. Die Garden. 5) Civilstaat. Der Staatsrath mit seinen Abtheilungen: a. für die auswärtigen Angelegenheiten, *v. Gneisenau*, für die Militärangelegenheiten, *v. Gneisenau*, für die Justiz, *v. Kamptz*, für die Finanzen, *v. Stägemann*, für den Handel, *v. Brockhausen*, für das Innere, *v. Müfling*, für Cultus und Erziehung, *v. Brockhausen*. Das Staatsministerium besteht aus 8 Ministern, 6 vortragenden Räthen. 6) Akademie der Wissenschaften, Akademie der Künste, andre wissenschaftliche Anstalten. 7) Universität: 43 ordentliche, 36 aufserordentliche Prof., 29 Privatdocenten und 3 Meister, dann die mit der Universität verbundnen reich dotirten Anstalten. 8) Die zum Ministerium des Innern gehörigen Parthien. 9) Die zum Minist. des Königl. Hauses gehörigen Parthien. 10) Die Staatsbuchhalterei 11) Das Minist. der auswärtigen Angelegenheiten. 29 auswärtige Höfe haben zu *Berlin* Minister, doch keine einen Botschafter. 12) Kriegsministerium mit seinen Zweigen. 13)

Justizministerium mit seinen Zweigen, dem Geh. Obertribunal, dem Cassationshofe für die Rheinprovinzen und dem Kammergerichte mit dessen Zubehörungen. 14) Minist. der Finanzen, mit seinen Zubehörungen und Verzweigungen. Dann kommen: 15) Die Provinzialbehörden der Provinz Brandenburg. 16) die Kirchen. 17) Die Gymnasien und Schulen. *Berliner* Schulcommission. 18) Das Polizeipräsidium mit der Charité, Thierarzneischule u. s. w. 19) Der Magistrat. 20) Die 102 Stadtbezirke mit den Bezirksvorstehern, Stadtverordneten, der Armendirection und den Armenanstalten. 21) Die wissenschaftlichen, gemeinnützigen und wohlthätigen Privatvereine und milden Stiftungen. Die Bibelgesellschaft hat seit ihrer Stiftung 62,080 Bibeln und 31,836 neue Testamente vertheilt. Der Anhang nennt die Aerzte, Accoucheure, Wundärzte, Hebammen, Apotheker, Aeltesten der Kaufmannschaft, Mäkler, Gasthöfe u. s. w. Den Schluſs macht ein Personenregister. B. Adreſscalender von *Potsdam*; eben so, wie der von *Berlin* bearbeitet. — Statistische Angabe darf man natürlich nicht erwarten.

28.

Staatshandbuch des Groſsherzogthums Sachsen-Weimar-Eisenach für das Jahr 1827. *Weimar*, 310 *S.* 8.

Der Redacteur dieses vorzüglichen Staatshandbuchs, Geh. Canzlei-Secr. *Müller*, hat dasselbe auch dieſsmal reich mit statistischen Nachrichten ausgestattet, die, aus officiellen Quellen geschöpft, über die Statistik des Groſsherzogthums ein helles Licht verbreiten, wie man denn den Organismus seiner Staatsverwaltung vollkommen kennen lernt. Bei jeder Behörde ist eine historische Nachricht vorausgeschickt, die nicht nur ihre Entstehung und Geschichte, sondern auch ihre Wirksamkeit entwickelt.

Nach 1) der Genealogie des Groſsherzogl. Hauses; 2) dem Hausorden der Wachsamkeit; 3) den Geheimenräthen

(worunter *Göthe* der älteste ist); 4) den Gesandten an auswärtigen Höfen folgt 5) der Hofstaat mit seinen Zweigen (wo auch die unmittelbaren Anstalten für Wissenschaft und Kunst eingeschaltet sind (die Landesbibliothek hat, aufser Handschriften u. s. w., 125,000, die jetzt damit verbundene Grofsherz. Privatbibliothek 4,000 Bände, mit 6,000 Landcharten, Planen u. s. w., und einer reichen Kupferstichsammlung); 6) die Landstände; 7) die Centralverwaltung mit allen ihren Zweigen; 8) die Landräthe; 9) die Criminalgerichte; 10) der Militärstaat; 11) allgemeine Anstalten, worunter die dem Staatsministerium unmittelbar untergebne Universität *Jena* (25 ordentliche, 13 aufserordentliche Prof., 10 Privatdocenten, 12 Meister, Bibliothek von 100,000 Bänden u. s. w.), die Gymnasien zu *Weimar* und *Eisenach*, die Schullehrerseminarien, die Waiseninstitute, die Musterwirthschaft zu *Oberweimar* u. s. w. gerechnet werden; 12) Forsten, Jagd und andere Regalien; 13) die Localverwaltung mit schätzbaren historischen und statistischen Notizen: die neueste Bevölkerung des Grofsherzogthums haben wir aus diesem Handbuche bereits N. A. G. u. St. Eph. XXII. S. 145, u. f. mitgetheilt; 14) pensionirte und 15) characterisirte Personen.

Den Beschluss macht die Verordnung über den Canzleistyl und ein Verzeichniss sämmtlicher Jahrmärkte; angehängt sind ein alphabetisches und sehr brauchbares Verzeichniss der sämmtlichen Ortschaften des Grofsherzogthums, ein alphabetisches Personenverzeichniss, Berichtigungen und Druckfehler u. s. w.

29.

Regimentsbuch der XXII. Cantone Schweizerischer Eidgenossenschaft auf das Jahr 1827. Schaffhausen 158 S. 8.

Dieses Staatshandbuch, das erste der gesammten Eidgenossenschaft, das nach der Restauration erschienen, ist für den, der sich eine Uebersicht von dem Organismus

der Verwaltung derselben erwerben will, unentbehrlich, da dieser in den meisten Handbüchern, selbst der Eingebornen, in der Regel höchst verworren dargestellt ist; der Verf. des vorliegenden Regimentsbuchs verdient daher unsern Dank, dafs er uns dadurch diesen Ueberblick verschafft hat. Freilich würde er sich noch verrdienter gemacht haben, wenn er es zugleich versucht hätte, den trocknen Namensverzeichnissen eine historische und statistische Einleitung vorauszuschicken, wie wir sie jetzt in den meisten Deutschen Staatsalmanachen finden, und wir hoffen, dafs diefs auch in der Folge geschehen wird. Er läfst uns diefs auch für die Zukunft hoffen, indem er sein Werkchen nur als einen Versuch gelten lassen will, der in der Folge immer mehr an Vollkommenheit gewinnen soll.

Zuvörderst hat sich Verfasser, wie sich auch gebührt, A. die Bundesbehörden mit den diplomatischen Agenten im Auslande, dem Eidgenossischen Generalstabe und den fremden Gesandten in der Schweiz, mithin alles, was das Ganze des Bundesvereins umfafst, voraufgestellt. Dann folgt B. das Regimentsbuch der einzelnen Cantone nach ihrem Range: 1) *Zürich*, 2) *Bern*, 3) *Lucern*, 4) *Uri*, 5) *Schwyz*, 6) *Unterwalden*, a. *Obwalden*, b. *Nidwalden*, 7) *Glarus*, 8) *Zug*, 9) *Freyburg*, 10) *Solothurn*, 11) *Basel*, 12) *Schaffhausen*, 13) *Appenzell*, 14) *St. Gallen*, 15) *Graubünden*, 16) *Aargau*, 17) *Thurgau*, 18) *Ticino*, 19) *Vaud*, 20) *Valais*, 21) *Neuchatel*, und 22) *Genève*. Bei jedem Cantone hat er folgende Rubriken gemacht: a. Regierungs- und Civilbehörden. So bei Zürich aa. Bürgermeister; bb. Staatsrath; cc. kleiner Rath; dd. Obergericht; ee. Präsidenten und Schreiber der vornehmsten Behörden; ff. Oberämter und Amtsschreiber. b. Vorsteher der Geistlichkeit: aa. reformirte; bb. katholische. c. Militärstaat: aa. Genie; bb. Artillerie; cc. Cavalerie; dd. Scharfschützen; ee. Infanterie, ff. Reserve.

Die 17 ersten Cantone sind Deutsch, der Canton Ticino Nro. 18) Italienisch, die Cantone 19) Waad, 20) Wallis, 21) Neuenburg und 22) Genf Französisch beschrieben, je nachdem diese oder jene Sprache in den Cantonen herrschend ist.

30.

Sveriges och Norriges Calender för år 1827. Utgifven efter kongl. Maj. Ts. nädigste förordnande af dess Vetenskaps academie. Stockholm. pag. 610. 12.

Dieser Staatscalender behält vor wie nach seine altväterliche Form und seinen Zuschnitt. Rec. hat in dem Augenblick nicht finden können, wann in Schweden der erste Staatscalender ausgegeben, oder wann die Königl. Akademie der Wissenschaften zur Herausgabe desselben privilegirt worden ist, aber er besitzt unter seiner Sammlung unter dem Titel: *Sveriges civil och krigs Calender for år 1782*, ein gleichnamiges Exemplar *för skolt året* 1792 und verschiedne aus dem Anfange dieses Jahrhunderts von 1801, 1807, 1816, 1818 und 1822, und alle sehen sich im Zuschnitte, in der Gröfse u. s. w. so ähnlich, dafs man glauben sollte, alle seyen von einem und demselben Jahre und eine Feder habe blofs die Veränderungen im Personal und auch hie und da in der Verwaltung eingetragen, seit 1809 aber Finland ausgemärzt und dagegen seit 1818 Norwegen substituirt.

Dieser Staatscalender enthält zwar nicht die mindeste statistische Notiz, er verbreitet sich nicht über die Wirksamkeit und den Geschäftsgang der Staatsbehörden, und schaltet nur hie und da einige Nachrichten, die aber allein auf Rang und Vor- oder Nachtritt Bezug nehmen, ein; er enthält nichts, als das Daseyn dieser Behörden und das Verzeichnifs der bei jedem Zweige angestellten Beamten, demungeachtet ist er jedem, der das Bild der Schwedisch-Norwegischen Staatsverwaltung entwerfen will, ein sehr werthes Hülfsmittel.

Er enthält nach dem gewöhnlichen Zeitkalender 1) das Königl. Haus. Die Königin führt er so auf: *Eugenia Bernhardina Desideria drottning af Sverige och Norrige. Född d. 8. Nov. 1781, förmäld d. 16. Aug. 1798.* 2) Die auswärtigen regierenden Häuser nach alphabetischer Ordnung, worin man aber den Obersten *Gustavson* sowenig unter Holstein als Oldenburg findet; bei *Holstein-Gottorf* steht sonderbar genug *Hertig: hans Majestät Keisaren af*

Ryssland, dagegen findet man unter *Parma Maria Louisa, Hennes son Napoleon Franz Carl Joseph, f. d.* 20. *Mars* 1811. Das Haus Oesterreich scheint man anfangs ganz ausgelassen zu haben oder auslassen wollen; es erscheint, obgleich alles alphabetisch geordnet ist, erst hinter Würtemberg. 3) die Reichsherren, 22 an der Zahl, alles Excellencen und hinter ihnen 32 Reichsfrauen, meistens Gräfinnen und nur eine Freifrau (*Freiherrinnan*) *Oxenstierna*. 4) der königliche Hofstaat. Gewaltig zahlreich: es giebt allein 39 Hofmarschälle, 8 Cabinets- (diensthuende) und 125 Kammerherren. 5) der eigentliche Staatscalender. Der Staatsrath ist aus 2 Staatsministern Schweden's, 1 Staatsminister Norwegen's, 7 Schwedischen und 2 Norwegischen Staatsräthen. zusammengesetzt. Hieran reihen sich die übrigen Collegien, Central- und Provinzialbehörden; die Landmacht; die Flotte; die Universitäten, literarische Kunstanstalten und der ganze öffentliche Unterricht; Stockholm und seine Einrichtungen, und die Wohlthätigkeitsanstalten Schweden's von S. 77 — 402. 6) der Norwegensche Staatscalender in 2 Abtheilungen: Civil und Militär von S. 402 — 452. 7) das diplomatische Corps. 8) die Consuln. 9) die Schwedischen Orden von 458 bis 578. 9) das Wadstena-Fräuleinstift. Angehängt sind Posttabellen und den Beschluß macht ein Sachregister. *G. H.*

CHARTEN-RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

13.

Neu herausgegebene Charten des geographischen Instituts zu Weimar, im Jahre 1827.

Wir gaben unsern Lesern, bei Gelegenheit der am Schlusse des J. 1826 in dieser Zeitschrift (XXI. Bd. S. 52.) gegebenen Uebersicht der im verflossenen Jahre neu gelie-

ferten Charten des geograph. Instituts, das Versprechen, diese Uebersicht am Schlusse eines jeden Jahres zu wiederholen. Wir entledigen uns hiermit desselben, indem wir unseren heutigen Bericht dem vorjährigen anreihen, und unsere Leser bitten, das, was wir dort im Allgemeinen über die stete Erneuerung, Berichtigung und Vervollkommnung der Verlagscharten des geographischen Instituts angeführt haben, auch auf die in dem folgenden Verzeichnisse genannten Charten zu beziehen. Eine kritische Würdigung derselben kann hier nicht wohl erwartet werden, und wird diese sachverständigen Kennern überlassen; wir beschränken uns daher darauf, kurz anzudeuten, welche Quellen einer jeden Charte zum Grunde liegen, und inwiefern die chalcographische Ausführung, der Arbeit des Zeichners entsprochen hat. Hoffentlich wird das geographische Publicum schon hieraus entnehmen können, dafs das geographische Institut, wenn es auch nicht für nöthig findet, seine Charten in allen öffentlichen Blättern vielfach anzupreisen, in seinem Bestreben nach steter Vervollkommnung derselben keineswegs nachgelassen hat, sondern den gewohnten Weg, mit stetem Hinblick auf das vorgesetzte Ziel, ruhig verfolgt hat.

In dem Jahre 1827 wurden von dem geographischen Institute neu geliefert.

A. Für den grofsen Handatlas in 60 Bl. Preifs 20 Rthlr. Einer einzelnen Charte 8 Gr.

1) *Ireland, entworfen und gezeichnet von C. F. Weiland* 1826.

Nachdem bereits die älteren Charten von Grofsbritannien in diesem Atlasse und namentlich die Generalcharte dieses Reiches so wie die Specialcharten von England und Scotland vor einigen Jahren neu gezeichnet und gestochen worden, fehlte nur noch eine neue Ausgabe der Specialcharte von Ireland im Atlasse, welche nunmehr gleichfalls neu geliefert worden ist. Es wurde dabei *Arrowsmith's* grofse Charte von Ireland in 4 Blatt zum Grunde gelegt, auch *Beaufort's* Charte möglichst benutzt; für die Ortho-

graphie und politische Eintheilung wurde bei dieser, so wie bei allen übrigen Charten das grofse Weimarische geographische Handbuch von *Hassel*, *Cannabich* u. s. w. zu Rathe gezogen. Der Maafsstab der Charte (1 Merid. Grad = 4,9 Par. Zoll.) konnte um ein Bedeutendes gröfser angenommen werden, als bei den Specialcharten von England und Scotland, und der Verfasser wollte nicht der Gleichheit des Maafsstabes halber die dargebotene Möglichkeit einer ausführlichern Bearbeitung dieser Insel aufopfern. Ueberhaupt wird bei manchen Charten wohl ein zu grofses Gewicht auf die Gleichheit der Maafsstäbe gelegt, und der dadurch bezweckte Vortheil ist oft nur imaginär. Dergleichen Annahmen lassen sich in einem vollständigen Atlasse, nur mit grofser Beschränkung anwenden, und nicht selten leidet die Vollständigkeit dabei, da weder die natürlichen noch die politischen Gränzen immer so gezogen sind, dafs die Länder und Staaten sich ohne Nachtheil in eine solche Classification bringen lassen; überdem sind ja die *Generalcharten* dazu da, um das relative Gröfsenverhältnifs der Länder und Staaten darzustellen. Der Stich dieser Charte, obgleich nicht ganz so schön, wie der, der sehr vorzüglich gestochenen Charte von England, darf jedoch nicht als mifslungen betrachtet werden.

Vorder-Indien, entworfen und gezeichnet von C. F. Weiland 1827.

Auch für diese Charte lieferte *Arrowsmith* das Hauptmaterial in seiner vortrefflichen, wenn auch nicht ganz fehlerfreien Charte von Indien diesseits des *Ganges* in 6 grofsen Blättern, auch blieb *Alber's* Charte und dessen Kritik der *Arrowsmith*schen Charte (siehe monatliche Correspondenz 1807, October, Seite 340.) nicht unbeachtet und vorzüglich wurde die im Jahre 1820 erschienene, dem Major *Rennel* dedicirte *Map of India* von *Black*, *Kingsbury*, *Parbury* und Allen zu Rathe gezogen. Desgleichen wurde für die nordwestlichen Theile Hindostan's *Arrowsmith's* Charte der Länder von *Constantinopel* bis *Delhi*, so wie *Elphinstone* und *Pottinger* benutzt. Ueber die nordwestliche Ausdehnung Hindostan's sind die geographischen Schriftsteller nicht einig, da mehrere die

Staaten der *Seikhs* oder die Provinz *Lahore* mit zum Gebiete der Afghanen rechnen. Der Verf. der Charte glaubte dem, in dem Weimarischen Handbuche angenommenen System um so mehr folgen zu müssen, da hier Buch und Charte dem Zwecke zufolge conform seyn müssen. Wenn auch unsere Charte von Vorderindien, verglichen mit denen des inneren Hochasien's, sowohl in Hinsicht ihrer Richtigkeit als Vollständigkeit, einen grofsen Unterschied zum Vortheil der ersten zeigt, so ist doch auch hier für berichtigende Hände noch viel zu thun übrig, besonders bietet das *Himalih*gebirge und seine nächsten Umgebungen hiersu noch ein weites Feld dar; zu bedauern ist, dafs die Resultate der neueren Reisenden, eines *Moorcroft*, der Gebrüder *Gerard* u. a für die *darstellende Geographie* noch keine gröfsere Ausbeute gegeben haben, da es vielen Schwierigkeiten unterworfen ist, ihre Itinerarien den vorhandenen Charten anzupassen. Der Verf. hat keine Mühe gespart, aus den ihm zu Gebote stehenden Hülfsquellen ein Bild der Halbinsel zu bearbeiten, welches, wenn auch keine Ansprüche auf Vollkommenheit und Unfehlbarkeit machend, doch dem Maafsstabe (1 Merid. Grad = 3,37 Par. Zoll) und der Bestimmung der Charte angemessen seyn dürfte. Eine schwierige Aufgabe blieb es immer, besonders bei einem so beschränkten Maafsstabe, die innere politische und amtliche Begränzung bildlich darzustellen. Ganz Vorderindien zerfällt in die unmittelbaren Besitzungen der Briten, Franzosen, Portugiesen und Dänen, ferner in die Besitzungen der mittelbaren oder tributären Landesfürsten oder Rajah's, und endlich in die noch ganz unabhängigen Gebiete des *Maha Raja Sindia*, den Staat der *Seikhs* in der Provinz *Lahore* und das Reich *Nepaul*. Keinen grofsen Schwierigkeiten unterlag es, die erstern und letztern dem Auge anschaulich darzustellen, doch sämmtliche Gebiete der grofsen Anzahl den Briten tributärer Fürsten hier begränzt zu verzeichnen, lag aufser den Gränzen der Möglichkeit. Der Verf. schied daher vornehmlich die 3 grofsen Präsidentschaften *Calcutta*, *Madras* und *Bombai* durch Gränzen und Illumination, in deren Umfange nur die Gränzen der gröfseren mittelbaren Rajah's besonders angegeben werden konnten; von dem

Heere kleinerer Landesfürsten wurden nur die Hauptstädte oder Residenzen ausgezeichnet, so viel als der Maafsstab es gestattete. Hätte der Verf. bei Andeutung dieser Gränzen auch noch die Gränzen der Provinzen in welche die Briten die ganze Halbinsel getheilt haben, verzeichnen wollen, so würde dadurch eine zu grofse Verwirrung entstanden seyn, er beschränkte sich daher darauf die Provincialnamen an Ort und Stelle anzudeuten und die Provinzhauptstädte durch farbige Unterstreichung hervorzuheben. Den Umfang des Gebiets des Sindia, den man auf den mehrsten, selbst auf Britischen Charten unrichtig angegeben findet, wird man hier in seiner richtigen Begränzung vorfinden. — Der Stich der Charte, von einem der besten Stecher des geographischen Instituts ausgeführt, wird, da er bei der Fülle von Schrift, noch grofse Deutlichkeit gewährt, als gelungen betrachtet werden können.

(Beschlufs folgt.)

NOVELLISTIK.

Deutschland.

64) *Regulirung und Organisation des Erzbisthum's Freiburg,*

Das Erzbisthum *Freiburg* enthält die Sprengel der Bisthümer *Mainz*, *Fulda*, *Rottenburg* und *Limburg*.

Der eigentliche Sprengel des Erzbisthums erstreckt sich über das Grofsherzogthum Baden und die beiden Hohenzollern — 843 Pfarren mit 783,708 Katholiken. Unter dem Erzbischofe, dessen Einkünfte auf 14,720 Guld. bestimmt sind, bilden 1 Dechant mit 4,000, 6 Domherren, deren erstrer 2,300, die 5 andern aber 1,800 Guld. jährlich erhalten, das Capitel: aufserdem sind noch 6 Capläne dabei angestellt, deren jeder 900 Guld. zieht. Zur Unterhaltung des Seminars sind jährlich 25,000, der Domkirche

5,264, der erzbischöflichen Canzlei 3,000 und ausgedienten verdienten Geistlichen 8,000 Guld. angewiesen.

Das Bisthum *Mainz* wird das ganze Grofsherzogthum Hessen, 166 Pfarren mit 157,792 Katholiken umfassen. Zu den bisherigen bleibenden Einkünften der bischöfl. Kirche zu *Mainz*, wird das landesherrliche Rentamt jährlich 20,000 Guld. zuschiefsen. Der Bischof erhält jährlich 8,000 Guld.

Das Bisthum *Fulda* wird seinen Sprengel über das ganze Kurfürstenthum Hessen und provisorisch auch über das Grofsherzogthum *Weimar* ausdehnen — 84 Pfarren mit 112,362 Katholiken. Die jährlichen Einkünfte des Bisthums sind auf 27,370 Guld. bestimmt, wovon der Bischof 6,000 Gulden zieht.

Die bischöfl. Kirche von *Rottenburg* soll sämmtliche kathol. Pfarren des Königreich's Würtemberg — 645 mit 462,857 Beichtkindern — enthalten. Hier sind für die bischöfl. Tafel 10,000 Guld. ausgeworfen.

Der Sprengel der bischöfl. Kirche zu *Limburg* umfafst das ganze Herzogthum Nassau und das der freien Stadt *Frankfurt* — 133 Pfarren mit 165,453 Katholiken. Die jährlichen Einkünfte dieses Bisthums, dessen Domcapitel 1 Dechant, 5 Domherren und 2 Caplane bilden, sind auf 21,600 Guld. festgesetzt, wovon der Bischof 6 000 erhält.

Das ganze Erzstift *Freiburg* enthält mithin 1,871 Pfarren mit 1,679,172 Einw.

---

* In dieser Berechnung sind indefs die Pfarren in *Hessen-Homburg*, *Birkenfeld*, *Lichtenberg* und den Sächsischen und Schwarzburgischen Ländern nicht begriffen, und es frägt sich, zu welchem Sprengel diese geschlagen werden. Wahrscheinlich gehören die transrhenanischen bereits zum Sprengel von *Trier* und werden demselben bleiben, und die Sächsisch-Thüringischen, worin indefs nur ein Paar Pfarren vorhanden sind, dem von *Fulda* einverleibt werden. —

65) *Seefahrt von Hamburg.*

Eingelaufene Schiffe.	1815	1816	1817	1818	1819	1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826
Aus Nordamerica . .	32	40	37	44	45	34	47	37	56	41	89	30
aus Südamerica . . .	22	9	14	71	52	54	120	72	63	130	125	81
aus den Canarias . .	—	—	9	10	6	11	8	2	4	5	7	1
aus Dänemark . . .	—	101	28	25	6	42	31	57	34	59	46	51
aus Frankreich . . .	70	81	73	102	99	134	92	65	98	89	92	57
aus Grönland . . .	4	7	13	13	11	10	3	3	3	2	2	1
aus den Brit. Inseln .	649	702	589	652	660	704	532	540	530	645	757	812
aus Holland u. d. Weser	169	272	293	309	290	383	367	429	393	496	480	478
aus Ostindien . . .	—	3	6	6	6	5	6	5	9	4	4	9
aus Westindien . . .	12	37	30	27	48	41	25	52	77	72	79	70
aus dem mittel. Meere	53	79	91	119	96	95	106	82	79	83	90	92
aus Mogador	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
aus der Ostsee . . .	163	138	261	259	165	125	93	91	99	97	88	71
aus Portugal	31	77	91	70	31	60	38	49	35	21	22	23
aus Schweden . . .	104	64	54	47	69	52	66	52	47	70	29	78
Häringsjäger	—	4	6	6	8	7	7	6	4	5	3	4
Dampfboote nach Lond.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
— nach Amsterdam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Total	1,309	1,615	1,609	1,760	1,593	1,707	1,571	1,522	1,631	1,819	1,863	1,96 6

(Aus der Schrift: *Hamburg*, wie es war und ist. S. 166.)

Britisches Reich.

66) Canäle in Grofsbritannien.

Die Britischen Inseln besitzen aufser denen, welche keine 5 Miles lang sind, 103 Canäle: England 97, Scotland 5, Ireland 1. Ihre Gesammtlänge beträgt 2,588 Miles (etwa 521 geographische Meilen), die in England 2,471, die in Scotland 149¾, die in Ireland 61½ Miles. Die ursprünglichen Anlagekosten werden zu 30 Mill. Pfd. Sterl. berechnet. Bei manchen Canalbauten sind die Actien in wenigen Jahren auf das 15 oder 20fache ihres Werths gestiegen. Diese Canäle haben 48 unterirdische Wege, deren Gesammtlänge nicht genau ausgemittelt ist; doch bilden 40 derselben eine Länge von mehr als 30 Miles. Von den 2,471 Miles langen Englischen Canälen müssen 1,400 auf die Communicationen mit der grofsen Linie von *London* nach *Liverpool* gerechnet werden, die nur 264 lang ist: diese steht wieder mit 48 andern Canälen in Verbindung, deren Gesammtlänge 1,150 Miles beträgt.

Vor 1755 existirte auf den Britischen Inseln noch kein einziger Canal, und man hielt sogar den Plan für unnütz, in einem von so vielen schiffbaren Flüssen durchschnittenem Lande, dessen Küsten nicht weniger als gefährlich sind, Canäle anzulegen. Der Herzog von *Bridgewater* zeigte zuerst den Nutzen und die Wichtigkeit von Anlagen dieser Art, und beschränkte zu diesem Behufe seine persönlichen Ausgaben auf 400 Pfd. St.; den Rest seiner ansehnlichen Einkünfte verwendete er zur Errichtung des ersten Engl. Canals, der noch seinen Namen führt, und als ein unvergängliches Denkmal seines Geistes und seines Patriotism besteht. Dieß Werk (*Brindley* war der Baumeister) kam 1759 zu Stande, bewies die Möglichkeit und den Nutzen des Canalsystems, und gab den ersten Impuls zu allen Unternehmungen dieser Art, die so wesentlich zum Ruhme und Wohlstande des Britischen Reichs beigetragen habe und noch beitragen.

Frankreich hat dagegen nur 6 gröfsere und 20 kleinere Canäle: die gröfsern sind der von *Briare*, vollendet 1642,

von *Languedoc* 1680, von *Orleans* und von *le Loing* 1753 des Centrums 1791 und von *St. Quentin* 1810; ihre Gesammtlänge beträgt 591,000 Meters oder 378 Miles. Die kleinern Canäle haben eine Gesammtlänge von 250 Meil. Diese mit den vorigen zusammengerechnet, ergiebt eine Länge von 628 Miles schiffbarer Canäle auf einem Gebiete von 25,700 Q.Lieues oder der viermaligen Oberfläche von England. (Hamb. Corresp. 1827. Nro. 179 aus *Hiernes* Werke über die Canäle von England und Frankreich.)

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

15.

Geographische Gesellschaft zu Paris.

(*Ende der Sitzung vom Freitag den* 19. *October* 1827.)

(Fortsetzung.)

Hr. *Jomard* lies't den Auszug zweier Briefe von Hrn. *Warrington*, Englischer Consul zu *Tripolis* in der Berberei und Schwiegervater des Major *Laing*, datirt vom 19. und 30. Julius dieses Jahrs.

In dem ersten drückt Hr. *Warrington* von neuem seine Zweifel über den Tod des Major's aus. Man hat Ursache zu glauben, dafs *Laing* bei *Clapperton* ist, und gewifs ist, dafs letzterer sich zu *Kano* in Sicherheit befindet. Der Sultan *Bello* hat ihm viel Güte erzeigt.

Im zweiten Brief schreibt Hr. *Warrington* Folgendes: „Vorgestern langte eine Caravane zu *Ghadames* an: alle widersprechen der traurigen Nachricht. Sie sagen, dafs sie durch einen Tuarik verbreitet worden sey, welcher einem Freund erzählte, dafs bei seiner Abreise von *Ghadames* dieses Gerücht circulire. Der Tuarik ist im Febr. in *Ghadames* angekommen. Nun aber ist es unmöglich, dafs die Nachrichten hätten in diesem Zeitraum von *Bam-*

barah nach *Ghadames* gelangen können. Der in den Zeitungen aus der *Etoile* abgedruckte Bericht ist also falsch, und es ist recht ärgerlich, dafs der Correspondent von *Tripolis*, eine, für die Freunde des Major *Laing* so schreckliche Nachricht weiter verbreitet hat. Die Caravane von *Tombuctu* ist sicher heute in *Ghadames*.

Die vorhergehenden Neuigkeiten waren in einem ganz kürzlich angelangten Brief aus *London* enthalten, wo noch hinzugefügt war, dafs der Colonel *Denham* aus *Sierra Leone* den 29. Mai geschrieben habe, dafs ein Sohn von *Mungo Park* mit der Fregatte *la Sybille* angekommen sey, um nach *Badaany* zu gehen, von wo er sich vorgenommen hat, den Schritten *Clapperton's* zu folgen; er reis'te allein. In *Sierra Leone* hatte man weder von *Laing* noch von *Clapperton* Nachrichten. Herr *Jomard* macht darauf aufmerksam, dafs dieser letzte Umstand die Zweifel des Englischen Consuls bestätige.

Civilisation von Africa.

Hr. *Pacho* theilt einen Plan des Hrn. *Drovetti*, Französischen General-Consuls in Aegypten, mit, über die Civilisation im Inneren von Africa.

Hr. *Drovetti*, welchem die Wissenschaften schon viel verdanken, erbietet sich zu den ersten Kosten dieser menschenfreundlichen Unternehmung. Er nimmt sich vor, eine gewisse Anzahl junger Neger von Aegypten nach Paris in die dortigen Schulen zu schicken, welche aus denjenigen genommen würden, die alle Jahre von den mittleren Provinzen des africanischen Continents in das Nilthal kommen. Dieser Plan datirt sich nicht erst von heute; er wurde schon im Jahr 1811 gefafst. Hr. *Drovetti* sprach davon mit seinen Correspondenten; aber die politischen Crisen, welche zu jener Zeit Europa bewegten, konnten nicht leicht die Ausführung dieser friedlichen Gedanken zulassen.

Die Gesellschaft empfängt mit Erkenntlichkeit den grofsmüthigen Vorschlag des Hrn. *Drovetti*, ebenso erkennt sie auch die Wärme, womit Hr. *Pacho* seinen Bericht erstattet, dessen Einrückung in ihr Bulletin sie verordnet; sie beschliefst, dafs dieser Plan der *Société d'education de Paris* mitgetheilt werde, die schon dazu beige-

tragen hat, mehrere Africaner, beiderlei Geschlechts, welche vom *Senegal* und von *Madagascar* kamen, unterrichten zu lassen. Herr *Jomard*, welcher diese Details giebt, fügt noch hinzu, dafs drei Schulen in Senegambien errichtet seyen, für die, unter dem Schutz der Französischen Regierung stehenden, und dafs S. M. in der königlichen Druckerei das *Dictionnaire Wolof - Français* von Hrn. *Dard*, erstem Lehrer der *Ecole de Saint Louis*, und der von der Gesellschaft im Jahr 1816 dahin geschickt war, habe drucken lassen.

Hr. *Eyriès* theilt einen Bericht über die an der Mündung der *Seine* beabsichtigten Wasserbauten mit. —

Die Herren *Warden* und *Acosta* erstatten jeder einen Bericht über zwei, auf Columbien sich beziehende, Werke.

16.

Rückkehr Capitän's Franklin.

Der bekannte Reisende Capt. *Franklin* ist nebst seinem Gefährten Dr. *Richardson*, den 27. Sept. 1827 im besten Wohlseyn zu *Liverpool* eingetroffen. An der Mündung des *Mackenzie*-Flusses trennten sie sich; der Capitän segelte mit der Hälfte der Mannschaft der Fregatte *Blossom* unter Capt. *Beechey* entgegen, auf welchem Schiffe er dann über Schina zurückzukehren gedachte, doch kam dieser Plan bekanntlich nicht zur Vollendung. Dr. *Richardson* untersuchte während dem die nordöstlichen Gegenden bis zum *Kupferminenflusse*. (Hamb. Corresp. 1827 Nro. 158)

17.

Dampfschifffahrt auf dem Mississippi.

Das Dampfboot *Tecumseh* fährt von *Louisville* in *Kentucky* nach *Neuorleans* hin und zurück in 13 Tagen, bleibt 2 Tage in *Neuorleans*, und vollendet mithin die 69¼ geogr. Meilen weite Reise in 15 Tagen: täglich werden im Durchschnitte 54⅔ Meilen gemacht, und zwar die Fahrt stromaufwärts in 8 Tagen 2 Stunden, die Fahrt stromabwärts in 4 Tagen 22 Stunden vollendet.

1826 liefen zu *Neuorleans* 88 Dampfbôote mit 14,088 Tonnen ein, vom 1. Januar 1827 bis zum 15. April kamen 87 Boote an, welche in dieser Zeit 301 Reisen gemacht hatten. In derselben Zeit 1826 hatten 71 Dampfboote 228 Reisen vollbracht. 1825 sind 65 Dampfboote 446 und 1824 63 Boote 407mal gesegelt. (*Columbus* 1827 Oct. S. 59 u. 63.)

(*Hierzu statistische Uebersicht von America für* 1827.)

Amerikanische Staaten	Staatsschuld.	Landmacht. regulär	Landmacht. Miliz.	Seemacht. Segel aller Art.
A. Einheimische				
I. Araukanien	—	—	45,000	—
II. Bolivia	—	—	30,000	—
III. Brasilien	3,656,200	25,000	35,000	116
IV. Chile	0,000,000	8,400	20,860	12
V. Columbia	7,500,000	32,866	60,000	80
VI. Hayti	2,000,000	45,250	68,095	6
VII. Mexico	3,704,710	22,750	42,047	23
VIII. Mittelam	4,285,710	3,500	18,000	5
IX. Nordameri	6,822,000	5,779	1,053,757	140
X. Paraguay	—	8,000	30,000	4
XI. Peru	8,160,000	5,000	15,000	6
XII. Plata	3,000,000	12,143	17,604	24
B. Wilde				
I. Patagonien	—	—	—	—
II. Feuerland	—	—	—	—
III. Falkland	—	—	—	—
IV. Die Moskit	—	—	—	—
C. Europäisch				
I. Der Briten	—	—	66,698	—
II. Der Franzo	—	—	6,600	—
III. Der Niede	—	—	5,000	—
IV. Der Russen	—	300	—	—
V. Der Schwed	—	—	800	—
VI. Der Däne	—	—	2,400	—
VII. Der Spani	—	—	24,800	—
D. Unabhängi	—	—	—	—
Total	1,128,620	168,988	1,541,661	416

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XXIII. Bandes funfzehntes Stück 1827.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein., und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

8.

Ueber die auf Befehl der Britischen Regierung zur Untersuchung der Küsten Südamerica's und zur Erforschung der magellanischen Meerenge von den Capitänen King und Stokes unternommene Expedition.

(*London Litterary Gazette, Sept.* 1827.)

Briefe von *Monte Video* vom 12. Mai 1827 verkündigen die glückliche Rückkehr der beiden Fahrzeuge von der Königl. Britischen Marine, der *Adventure* und des *Beagle*, erstere unter dem Capit. *King*, dem Chef dieser Expedition, letzterer unter dem Capt. *Stokes*, die auf Befehl ihrer Regierung die Küsten von Südamerica aufgenommen und die Magellanische Meerenge untersucht

haben. Diese Meerenge, in der so viele Seefahrer untergegangen sind, und in der es so wenigen, von welcher Nation sie auch seyn mochten, geglückt ist, ihren Entzweck zu erreichen, ohne grofse Gefahr zu laufen oder Unglück zu erleiden, haben mehrere alte Seefahrer als zu gefährlich für die Schifffahrt erklärt und selbst heutiges Tages ist diese Durchfahrt ein Gegenstand des Schrekkens für unsere Seeleute. Die beiden Schiffe verliefsen den Haven von *Montevideo* in der Mitte des Novembers 1826; nachdem sie heftige Stürme ausgestanden hatten, liefen sie am 28. December in die magellanische Meerenge ein. Zu Anfang des Januar's gingen sie im *Port Famine* vor Anker und bis zu den ersten Tagen des April's war die *Adventure* unter dem Capt. *King* mit der Untersuchung der östlichen Küste der Meerenge beschäftigt, während der *Beagle* unter Befehl des Capitän *Stokes* die westlichen Küsten bis zu Ende der Meerenge aufnahm, von wo er im März zurückkehrte.

Alle Buchten oder Baien, die in dieser Meerenge sehr zahlreich sind, können blofs als Löcher oder Lücken der Küste angesehen werden und bieten keine Ankerplätze dar, schon wegen der Tiefe des Wassers nicht, das 50 — 60 Faden hat, ausgenommen in einigen Kricks und sehr nahe am Lande, das 1,000 — 3,000 Fufs hoch und oft ganz perpendiculär aus dem Meere emporsteigt. Für grofse Fahrzeuge ist die Annäherung an diese furchtbaren Küsten höchst schwierig und mit grofser Gefahr verbunden. Auf tiefe Windstille folgt

zuweilen ganz unerwartet ein so heftiger Sturm, dafs die Schiffe alle Segel einziehen müssen. Die zerstörenden Wirkungen dieser plötzlichen Stürme bemerkte man an mehrern Puncten der Meerenge; nichts vermag ihrer Wuth zu widerstehen, die gröfsten Bäume werden mit ihren Wurzeln auf den Hügeln wie an deren Fufs ausgerissen und bleiben zerstückt in fürchterlichem Gewirre am Ufer des Meeres liegen.

Die Engländer fanden an diesen Küsten zwei verschiedene Menschenarten: die berüchtigten Patagonier, die den nördl. Theil der Meerenge, im Osten vom Cap *Negro* bewohnen; und die nomadischen Stämme der Feuerländer. Die letztren trafen sie nur in geringer Zahl und in weiter Entfernung von einander in dem grofsen Landstrich zwischen dem Cap *Negro* und Cap *Victory* einerseits und den ausgedehnten Küsten des Feuerlandes andrerseits.

Zuerst sahen sie die Patagonier; sie waren beritten und ihre Schaar bestand aus einigen 20 Personen, worunter 3 — 4 Weiber. Die älteste schien 40 Jahr alt, sie war Mutter von 5 Kindern; die andern waren Mädchen von etwa 15 Jahren. Die männl. Glieder waren junge Bursche oder Kinder bis auf den Mann der ältern Frau, der mit ihr von gleichem Alter schien. Sie waren blofs mit Thierfellen bekleidet, vorzüglich vom *Guanaco* und *Zorillo*. Der letztere ist eine Art wilder Katze, die einen aufserordentlichen Geruch verbreitet. Die Patagonier waren von diesen Fellen ganz umhüllt. Als der Capt. *King* an das Land stieg, fand er sie

noch zu Pferde, sie betrachteten ihn mit erstaunten Blicken und blieben unbeweglich wie Bildsäulen, bis er sich der Frau näherte und ihr eine der für die Expedition geprägten Medaillen anbot. Sie nahm sie an und befestigte sie mit grofser Freude an den Hals, dann zeigte sie mit dem Finger auf eins der jungen Mädchen und sagte auf Spanisch: *da uno a muchacha* (gieb dem Mädchen auch eine). Der Capitän erfüllte ihre Bitte, worauf das Mädchen vom Pferde stieg, welchem Beispiel die andern Patagonier folgten, mit Ausnahme des ältern Mannes und der Frau, die mitten unter einem Haufen von *Guanaco*fellen unbeweglich halten blieben. Bald darauf stieg die ganze Schaar wieder zu Pferde, wobei sie den linken Fufs in die unten an einem vom Hals ihres Pferdes herabhängenden Riemen angebrachte Schlinge stellten, und sich mit Leichtigkeit auf den Rücken des Thiers schwangen.

Bei der ersten Landung schien es dem Capt. *King* und seinen Gefährten, als gehörten die Patagonier wirklich zu einer sehr grofsen Menschenrace, aber bei näherer Betrachtung, besonders als sie von ihren Pferden abgestiegen waren, verschwand diese Täuschung ganz und gar. Ihr Oberkörper ist allerdings unverhältnifsmäfsig hoch, aber ihre Beine sind sehr kurz, weshalb sie, wenn sie sitzen, wirklich ein riesenmäfsiges Ansehen haben. Nach dem öftern Zusammentreffen der Engländer auf dieser Expedition mit den Eingebornen der Küsten scheint es, dafs der Commodore *Byron* durch eine optische Täuschung betrogen worden

ist oder die Race der Patagonischen Riesen mufs seit jener Zeit ganz ausgeartet seyn. Mit den im Norden ihres Landes gelegenen Spanischen Niederlassungen stehen sie in sehr lebhaftem Verkehr.

Eins ihrer Pferde war reich und zierlich geschmückt, schöner als man es gewöhnlich zu *Monte Video* findet. Sattel und Zaum waren augenscheinlich von Spanischer Arbeit und ohne Zweifel am Ufer des *Rio-Negro* erkauft worden. Die Nägel und andern Zierrathen waren von vergoldetem Kupfer und gut gehalten, so dafs das ganze Reitzeug dem Rofs des elegantesten Hidalgo Ehre gemacht haben würde. Das Mädchen, welches diefs Pferd ritt, war mit ungeheuern kupfernen Sporen versehen, die denen in der Gegend von *Buenos-Ayres* gebräuchlichen glichen. Die anderen Pferde waren einfacher equipirt, doch waren alle Gebisse von Eisen und die Zäume von zubereiteten ledernen Riemen verfertigt, die Sättel von Holz, aber dem Rücken jedes Pferdes gut angepafst. Am Sattelknopf war ein Loch angebracht, das wahrscheinlich zum Durchstecken der Zügel bestimmt war, die so zugleich als Sprungriemen dienen konnten. Der hölzerne Sattel war mit Fellen verschiedener Thiere überzogen und man safs darauf eben so sanft als bequem.

Die Engländer wurden während des häufigen Verkehrs, der zwischen ihnen und den Patagoniern stattfand, beständig auf die freundschaftlichste Weise empfangen und behandelt. Sie besuchten ihre Läger, ritten ihre Pferde, ohne dafs man ihnen irgend eine Unzufriedenheit oder das ent-

fernteste Mifstrauen bezeugte. Die Eingebornen gingen sogar an Bord der *Adventure* und machten die lange Ueberfahrt bis zur *Elisabeth*insel mit, während der Stamm, dem sie angehörten, zu Land der Küste entlang zog, um mit dem Schiff wieder zusammenzutreffen. Diese Seenovizen wurden am Bord heftig von der Seekrankheit befallen, während der ersten Zeit ihres Aufenthalts und sie schienen sich höchst unglücklich zu fühlen, dafs sie nicht zu ihren Gefährten zurückkehren konnten; immer zeigten sie mit dem Finger auf den Rauch, der von dem Feuer ihres Lagers emporstieg, das sie in der Ferne sehen konnten. Als aber das Uebel nachliefs, so bekamen sie ihre frühere frohe Laune vollkommen wieder und schienen sehr vergnügt über ihre Reise. Einer von ihnen, Namens *Aighen*, war der gröfste unter allen Patagoniern, die die Engländer bisjetzt gesehen hatten; er hielt übrigens nicht mehr als 6 F. (Englisch), alle andern hatten kaum 5 F. 10 Zoll, aber sie waren, wie wir schon oben bemerkten, schlecht propottionirt und wegen der Länge ihres Oberkörpers, ihres Halses und ihres Kopfes erschienen sie im Sitzen oder zu Pferde von aufserordentlicher Gröfse.

Bei einer andern Gelegenheit, als die *Adventure* in der *Gregoriusbai* vor Anker lag, kamen 3 Patagonier, 2 Männer und eine Frau, an Bord, um die Nacht daselbst zuzubringen. Die Frau war die vornehmste Person des Landes und nichts Geringeres als die Cazikin *Maria*. Sie schien 40 Jahr alt, sprach leidlich Spanisch und war ganz und

gar nicht wortkarg. Während des ganzen Abends rauchte sie Tabak und trank so viel *Grog* (Branntwein mit etwas heifsem Wasser), als man ihr nur geben wollte. Man bereitete für sie und ihre Gefährten ein Nachtlager auf dem Zwischendeck, womit sie anfangs sehr zufrieden waren, als man ihnen aber nicht ferner gestatten wollte zu singen und einen Lärm zu machen, der dem Schlaf der ganzen Mannschaft störte, so stiegen sie wieder auf das Oberlof, wo sie bis zum andern Tag blieben. Einer dieser Männer hatte einige Tage zuvor seine Tochter verloren und drückte seinen Schmerz, der mit jedem neuen Glas *Grog*, von dem man ihm nicht genug geben konnte, heftiger zu werden schien, zum grofsen Mifsfallen aller Seeleute, die nicht die Wache hatten, durch ein fürchterliches Heulen aus. Man bat die *Maria* dringend, ihr Ansehen geltend zu machen und ihn zu beruhigen, aber sie antwortete blofs: „*Parrecito! su hijo morio esta manana*" (der arme Mann! seine Tochter ist heute früh gestorben) und ohne ihren Einfluls auch zu versuchen, rief sie von Zeit zu Zeit aus: „*Es boracho*" (er ist betrunken). Sie suchte dann der Unterhaltung eine andere Wendung zu geben und brachte in folgenden Ausdrükken ein Gesuch für ihre eigne Person an: „*Mucho me quiere agua-ardente, dan me mas? Mucho me quiere ser boracho, dar me mas!* (Ich liebe das gebrannte Wasser sehr, wollt ihr mir keins mehr geben? ich möchte mich gern betrinken, gebt mir doch noch mehr!). Sie war schon halb berauscht und erreichte bald den Gipfel ihrer Wünsche.

Am andern Tag besuchte der Capt. *King* mit einem zahlreichen Gefolge von seiner Mannschaft das Lager der Patagonier, das sich 3 Meilen vom Ufer befand. Er sah hier ein Grabmahl von merkwürdiger Gestalt, das für die Ueberreste des vor einigen Tagen gestorbenen Mädchens errichtet worden war. Die Engländer wurden sodann eingeladen, einer sehr interessanten religiösen Feierlichkeit beizuwohnen, die am Ufer des Meeres stattfand und viele Aehnlichkeit mit den Ceremonien hatte, die zu gewissen Epochen in den Spanischen Kirchen vollzogen werden, was beweis't, dafs der Eifer der Missionarien sich bis zu diesem Ende der neuen Welt erstreckt hat. Auf einer kleinen Anhöhe war eine Figur aufgestellt, welche die Patagonier als ihre Gottheit verehrten und jetzt ihren *Christo* nannten. Die Figur stellte einen Leichnam dar, war ziemlich grob aus Holz gehauen, aber doch war das Gesicht nicht ohne Ausdruck und leidlich gearbeitet. Das letztre allein war sichtbar, und ehe es aufgedeckt wurde, was durch Abnehmen vieler Decken von Thierfellen geschah, wurden eine Menge vorbereitender Ceremonien vorgenommen. Die ganze Feierlichkeit zeigte indessen, dafs der erste Schimmer des Christenthums diese wilden Völker zu erleuchten begonnen hatte. Die Cazikin *Maria* hielt dann eine Rede, in der sie sich sehr weitläuftig über die Tugenden der durch diese Figur vorgestellten Person äufsers. Das Ende der Ceremonien war aber ganz Indianisch und eben nicht sehr erbaulich. *Maria* wendete sich direct an den Capt. *King* und rief mit viel Emphase: „*Mi Christo tiene bueno corazon; mi Christo*

mucho quiere tobacco! Dar me mas! Mucho quiere mi Christo tobacco! Dar me mas!“ (Mein *Christo* hat ein sehr gutes Herz; mein *Christo* liebt den Tabak aufserordentlich! Gebt ihm doch welchen etc.)

Von den 30 Patagoniern, welche die Engländer in dem Lager bei der *Gregoriusbai* sahen, bestand die Hälfte etwa aus Männern. Wenige von ihnen hielten 6 Fufs, ein einziger war gröfser, er hatte 6 F. 1½ Z. Fast alle aber waren aufserordentlich dick, einer unter andern hatte ordentlich ein edles, imponirendes Ansehen, wenn er in seinem weiten Pelzmantel gehüllt feierlich einherschritt. Der Capt. *Stokes* mafs den Umfang seines Bauchs, und fand, dafs er 4 Fufs 1½ Zoll betrug. Die schon oben ausgesprochene Meinung über das geringe Verhältnifs ihrer Glieder wurde hierdurch vollkommen bestätigt. Ihre Hände und Füfse waren aufserordentlich klein, während ihre Köpfe für Menschen von 7 — 8 F. Höhe geschaffen zu seyn schienen. Die Steigbügel aller Sättel, die der Capitän *King* und seine Gefährten bestiegen (und die Matrosen versuchten so ziemlich alle Pferde), waren viel zu kurz, obgleich sie für die kurzen Beine ihrer Besitzer eben die rechte Länge hatten.

Die Nachrichten, die *Don Felix de Azara* von den Indianern der Pampas mittheilt, passen, bis auf einige wenige und unbedeutende Ausnahmen, so gut auf die Indianer des südlichen Patagonien's, dafs kein Zweifel mehr über den Ur-

sprung dieser Volksstämme stattfinden kann, die derselben Race angehören und einen lebhaften Verkehr mit einander unterhalten.

Der Capt. *Stokes* kam blofs mit den Bewohnern des Feuerlandes in Berührung. Diese Indianer sind ein noch viel erbärmlicherer Stamm als die Patagonier. Weder bei den Männern noch bei den Frauen fanden die Engländer nur eine Spur von Kraft oder Thätigkeit und im Allgemeinen waren sie sehr häfslich. Ihre Gröfse überstieg nicht $5\frac{1}{2}$ F., ihr Körper war mager und die Glieder übelgestaltet. Sie bemalen die Körper mittelst einer rothen Erde mit sonderbaren Figuren; ihre Haare sind schwarz, gerade und hart; sie kämmen sie mit dem Kinnbackenknochen des Seehundes, der ihnen als Kamm dient, und salben sie mit Schildkrötenfett, mit Seehunds- oder Fischthran. Ihre einzelnen Barthaare reifsen sie sorgfältig mit den natürlichen Kneipzangen aus, die ihnen die Muschelschaalen liefern. Ihre Augen sind schwarz und von gewöhnlicher Gröfse; ihre Nase ragt vor und hat sehr erweiterte Nasenlöcher; ihr Mund ist grofs, die Unterlippe dick, die Zähne sind klein und unregelmäfsig, aber nichts weniger als weifs. Ihre Haut hat eine schmuzige Kupferfarbe, sie sehen dumm aus und ihr Gesicht ist ohne allen Ausdruck.

Ihre ganze Kleidung besteht in Fellen von Phoken oder Fischottern, die, das Haar nach aufsen, zusammengenäht sind und über den Schultern hängen. Diese Art Mäntel werden an den obern Zipfel mit Schnüren u. um den Leib mittelst eines Gürtels be-

festigt. Die Frauen und Kinder tragen Halsbänder, die aus einer niedlichen kleinen Muschelart mit aus Phokendärmen verfertigten Schnüren sinnreich an einander gereiht sind. Ihre Waffen bestehen in Bogen, Pfeilen und Lanzen; die Bogen sind 3½ F. lang, die Schnur besteht aus gewebten Fasern oder Seehundsdärmen, die Pfeile sind 2 Fuss lang, mit Federn besetzt und mit einem herzförmig zugeschnittenen, sehr spitzigen Kiesel versehen. Ihre aus scharfen dünnen Knöchen bestehenden Lanzenspitzen werden an einem 10 F. langen hölzernen Schaft befestigt. Sie bedienen sich dieser Waffe mit vieler Gewandtheit, werfen sie mit Kraft aus weiter Ferne und verfehlen selten ihr Ziel. Im Gebrauch der Bogen und Pfeile schienen sie weniger geschickt.

In den von den Feuerländern bewohnten Gegenden findet man nur wenige vierfüfsige Thiere, und diese Wilden haben nicht Verstand genug, um die reichlich vorhandenen Gänse und Enten verschiedener Arten zu zähmen und als Hausthiere zu benutzen; nicht einmal zu ihrer Nahrung verwenden sie sie. Dafs von keiner Art Landbau hier die Rede seyn kann, wird man sich wohl denken. Die einzigen vegetabilischen Producte, die sie geniefsen, sind die Beeren einiger Sträucher und eine Wurzel, die am Ufer des Meeres wächst. Ihre Hauptnahrung besteht in Austern, Muscheln und andern Schalthieren, und aus Eiern, die sie in den Nestern der Wasservögel finden. Wenn ihnen der Zufall eine Phoke, einen Delphin oder eine Seefischotter in die Hände führt, so halten sie ein

Festmahl und das fetteste thranigste Fleisch ist für sie der gröfste Leckerbissen.

Für ihre Kinder haben diese Indianer viel Zärtlichkeit und sie behandeln sie mit Sanftmuth. Sie scheinen ihnen sogar Eigenthumsrechte auf verschiedene in ihrem Besitz befindliche Gegenstände zuzugestehen und bei jedem Handel oder Tausch, der zwischen ihnen und den Engländern stattfand, sogen sie die Wünsche und den Eigenwillen ihrer Kinder zu Rathe. Ihre Hütten errichten sie aus 2—3 Dutzend starken Birkenäste, die mit dem zugespitzten dicken Theil um einen runden oder eliptischen, 10 F. im Durchmesser haltenden Raum in die Erde gesteckt werden; oben werden diese Pfähle zusammengebunden, so dafs die Wohnung eine konische Form erhält. Der Heerd ist in der Mitte und rund um ihn herum liegt oder hockt die ganze Familie auf der bloßen Erde. Ihr Hausgeräthe besteht in 2—3 grofsen Muscheln, die als Trinkschaalen dienen, aus einem Gefäfs von Birkenrinde, worin Wasser enthalten und aus einigen aus Gras geflochtenen Körben, die von den Weibern verfertigt werden und zum Einsammeln der Muscheln am Ufer bestimmt sind. Feuer machen sie durch das Reiben zweier Holzstäbe und aus dem Inneren der feingeriebenen Rinde der Berberitzenbeere verfertigen sie eine Art Feuerschwamm. Mit den wenigen Instrumenten, die ihnen zu Gebote stehen, ist es eine langdauernde mühselige Arbeit, wenn sie Holz hauen oder spalten wollen; zur Unterhaltung ihres Feuers bedienen sie sich defshalb vorzüglich des Holzes, welches vom Meere in ziemlicher Quantität an ihre Küsten geworfen wird.

Sie halten sich soviel als möglich immer an ihrem Feuerheerd auf und verlassen ihre räucherigen Hütten nur dann, wenn sie der Hunger zwingt, Nahrung zu suchen. Daher kommt es auch, dafs man unter ihnen lauter erbärmliche Schwächlinge findet, die bei'm geringsten Windstofs vor Frost klappern, statt dafs man nach der Strenge des Clima's und nach ihrer leichten Bekleidung zu urtheilen hier einen abgehärteten Menschenschlag erwarten sollte, der im Stande wäre, der rauhesten Witterung zu trotzen.

Zuweilen findet man 7—8 Hütten nur wenige Schritte von einander entfernt, aber meistens stehen sie isolirt und Meilen weit aus einander. Sie verändern ihren Wohnplatz sehr oft und führen ihre Hütte immer bei sich; oft setzen sie auch in Canots aus Birkenrinde über die Meerenge.

Man hat bei den wilden Völkern schon oft die Bemerkung gemacht, dafs sie für erhaltene Geschenke keine Dankbarkeit beweisen. Auch diese ergriffen begierig, was man ihnen vorhielt, oder sie rissen es aus den Händen, als wenn sie fürchteten, man wolle es ihnen nicht geben, und dann verbargen sie es schnell, ohne Zweifel aus Besorgnifs, es werde ihnen wieder abgefordert werden. Ihre Sprache ist hart und besteht aus Kehllauten. Die Worte, welche sie am häufigsten aussprachen, waren *Scheroo* und *Petit*; das erste bedeutet Schiff, Boot, Nachen, kurz jedes Fahrzeug; *Petit* bedeutet Kind, und was höchst auffallend ist, wird nicht nur ganz so ausgesprochen, wie im Französischen, sondern auch declinirt, und das Geschlecht, die Zahl und die Casus werden ganz eben so ausge-

drückt. Das ist eins von den philologischen Zusammentreffen, deren Entstehungsgrund man vergeblich zu erforschen sucht. Uebrigens besitzen diese Indianer eine grofse Fertigkeit in der Nachahmung der Töne fremder Sprachen, sie wiederholten ganze Englische Redensarten mit der gröfsten Genauigkeit und der richtigsten Aussprache.

An der westlichen Küste der Magellanischen Meerenge findet man ein dichtes Gehölz von Birken und andern Bäumen und Sträuchern, die verhindern, dafs man nicht über eine Viertelmeile in das Innere des Landes dringen kann. *Vinteranus cortex Magellanicus* wächst hier häufig; dieser Baum erreicht keine bedeutende Höhe, aber seine Rinde hat den pikanten Geschmack und die Eigenschaften des stärksten Pfeffers. Man findet ferner wilden Sellerie, Gänse und Enten, und in allen Buchten Fische im Ueberfluſs, besonders Seebarben und Stinte von vortrefflichem Geschmack. In einer Stunde fing das Boot des *Beagle* so viel Fische, dafs die ganze Mannschaft dieses Schiffs, 60 Personen stark, auf 2 Tage vollkommen genug zu essen hatte.

Auf einem der hohen Berge, welche die Bucht des *Cap Gallant* umgeben, fand der Capitän *Stokes* Papiere und Stücke von zerbrochenen Glasflaschen, in denen die Papiere eingeschlossen gewesen waren. Die heftigen Fröste hatten wahrscheinlich die Glasflaschen zersprengt. Obgleich die Papiere von der Feuchtigkeit gelitten hatten, so war die Schrift doch noch lesbar. Man fand, dafs sie theils 1767 von *Bougainville*, theils 1789 von *Co-*

doba *) hier waren niedergelegt worden; sie enthielten einige Details über den Zweck ihrer respectiven Reisen in Lateinischer Sprache und die Namen der vornehmsten Officiere der Expeditionen.

Zwischen dem *St. Hieronymus*canal und dem *Cap Gallant* gewähren die nördl. Küsten der Meerenge den Anblick einer reizenden Landschaft. Der Hintergrund des Gemäldes besteht aus schroffen Gebirgen und mit Schnee bedeckten Gipfeln, aber auf dem Vordergrund sieht man grüne Hügel und Thäler, Gehölze, natürliche Wiesen, auf welche das Gebirgswasser in kleinen Wasserfällen herabstürzt, und die von kleinen Bächen durchschnitten werden. Diese Gegend scheint auch der Lieblingsaufenthalt einer ungeheuren Menge Wasservögel zu seyn. Diese Beschreibung paſst aber nur auf die Nordküste; die ihr gegenüberliegende südliche, so wie die zwischen beiden liegenden Inseln ist felsig und ohne alles Grün. Kurz, die Beschreibung des Sir *John Narborough* ist sehr characteristisch: *a cursed rockyland*! (ein verfluchtes Felsenland).

Der *Beagle* hatte während seiner Fahrt schlechtes Wetter und heftige Stürme auszustehen; der

*) *Cordoba* hatte den Oberbefehl bei zwei Expeditionen, die zu verschiedenen Epochen zur Erforschung der Meerenge angestellt wurden; es gelang ihm auf keiner, das *Cap Gallant* zu umschiffen und weiter nach W. zu dringen. — Nach der Beobachtung des Cap. *Stokes* liegt die äuſserste östliche Spitze des *Cap Gallant* unterm 52° 42′ 11″ s. B. und 1° 5′ 5″ w. B. vom Cap der Jungfrau *Maria*, das an der nordöstlichen Einfahrt der Meerenge liegt.

Regen ergofs sich in Strömen. Bei'm Einfahren in das stille Meer sah der Capitän *Stokes* eine grofse Menge schwarzer Walfische; das ganze Labyrinth von Inseln, Felsen und Klippen an den Küsten der Magellanischen Meerenge und an ihrer westlichen Einfahrt, war mit Phoken und Wasservögeln bedeckt, die dort in der gröfsten Eintracht zusammen lebten.

Als letztes Resultat scheint es, dafs die heftigen Westwinde, die fast beständig in dem westlichen Theil der Meerenge herrschen, die schwierige Schifffahrt während der dichten Nebel, die dort ebenfalls sehr gemein sind, und die durch die häufigen Regengüsse verursachte Ungesundheit die meisten Seefahrer abhalten werden, ihren Weg durch die Magellanische Meerenge zu nehmen, und dafs sie es vorziehen werden, das *Cap Horn* zu umschiffen.

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

13.

Neu herausgegebene Charten des geographischen Instituts zu Weimar, im Jahre 1827.

Beschlufs.

Hinter-Indien nebst den Hinterindischen Inseln, entworfen und gezeichnet von C. F. Weiland 1827.

Der Entwurf dieser Charte bot vielseitige Schwierigkeiten dar, da eine kritische Würdigung und Vergleichung

der dazu disponiblen Hülfsquellen nur zu sehr ihre Unzulänglichkeit beurkundete, die Vereinigung mehrerer derselben in ein Labyrinth führte, aus welchem zu führen selbst die schärfste Kritik nicht hinreichend seyn möchte. Mehrere der hier dargestellten Länder sind bis jetzt noch eine völlige *terra incognita*, so z. B. *Cambodscha*, *Laos*, das Innere von *Borneo*, selbst von *Siam* kennen wir wenig mehr als die Küsten und alle unsere neuern Reisenden sind auch nicht weiter in das Innere vorgedrungen. Für einen grofsen Theil der Charte mufste der Verf. sich mit *Arrowsmith's* grofser Charte von Asia in 4 Bl (deren grofse Unvollkommenheiten Herr von *Klapproth* neuerdings bewiesen hat) und dessen Charte von den Hinterindischen Inseln in 4 Bl. begnügen, da es ihm gröfstentheils an besseren Hülfsmitteln gebrach. Für das Reich *Birma* wurde die 1826 in *London* erschienene *Wild*'sche Charte dieses Reiches benutzt, und derselben so gut als möglich die von *Hamilton* gelieferten Chärtchen von *Koschanpri* und *Zaenmae* angepafst; die Gränzen der neuern Erwerbungen der Briten sind nach amtlichen Quellen eingetragen. In der Halbinsel *Malacca* wird man die neuesten Nachrichten über dieselbe und die darauf befindlichen Staaten, welche das *Asiatic-Journal* Febr. 1826 aus dem *Sincapore Chronicle* mittheilt, benutzt finden. Für sämmtliche Hinterindische Inseln wurde *Crawfurd's* vortreffliches Werk und Charte benutzt, und möchte dieser Theil der Charte wohl das mehrste Zutrauen verdienen, wenn man auch z. B. auf *Borneo* die imaginären Gebirge und Flüsse vermifst, welche manche Charten zeigen. Der Stich, von demselben Künstler wie Vorderindien, ist im Ganzen gut ausgeführt, wenn auch an einigen mit Schrift stark angefüllten Stellen diese noch etwas deutlicher hätte ausfallen können. Ein Meridian-Grad mifst auf der Charte 0,4 Par. Zoll.

3) *Iran, Afghanistan und Beludschistan, entworfen und gezeichnet von C. F. Weiland* 1827.

Obgleich die auf dieser Charte dargestellten Länder in neuerer Zeit von vielen unterrichteten Reisenden besucht sind, die uns, wie z. B. *Malcolm*, *Kinneir*, *Frazer*, *Keppel*, *Elphinstone*, *Pottinger* u. m. a. auch bild-

liche Darstellungen geliefert haben, so sind doch die Schwierigkeiten, aus diesen Materialien *ein Ganzes* zusammenzustellen, auch hier nicht gering, da der Zeichner oft, selbst bei dem fleifsigsten Studium dieser Hülfsquellen aufser Stand gesetzt ist, die vorkommenden Differenzen und Widersprüche zu lösen. Zwar bot dem Zeichner *Arrowsmith's* Charte der Länder zwischen *Constantinopel* und *Delhi* eine brauchbare Vorarbeit dar, auf welcher er fortarbeiten konnte, da bei dieser mehrere jener Reisenden bereits benutzt worden sind, indefs wurde die berichtigende Hand des Zeichners doch auch hier vielfach beschäftigt. Von den obengenannten Reisenden, deren Werke der Verfasser (bis auf das von *Keppel*) sämmtlich zur Hand hatte, wurde besonders *Frazer's* neuestes Werk über Persien berücksichtiget und darnach der gröfste Theil von *Iran* bearbeitet; den Persischen Meerbusen findet man hier bereits so verzeichnet, wie die neusten Aufnahmen der Briten es angeben. Für die nordwestlichen Provinzen Iran's, namentlich Aran, Aserbeidschan und Ghilan wurde das, zu der *Pansner*'schen Charte von Mittelasien, gehörige Zugabeblatt, die Länder zwischen dem Schwarzen und Caspischen Meere darstellend, zum Grunde gelegt, und der Verf. glaubte damals das beste über diese Gegenden vorhandene Material benutzt zu haben. Bei einer bevorstehenden Umarbeitung wird aber die neuerlich erschienene vortreffliche Charte des General *Khatow* (siehe N. A. G. Ephemeriden. 22 Bd. S. 27.) für die Darstellung dieser Gegend ein ungleich vorzüglicheres Hülfsmittel abgeben, da dieser Theil der Charte bereits gestochen war und dann auch *Meyendorf's* Reise nach Buchara nebst *Lapie's* dazu gelieferter vortrefflichen Charte mit zu Rathe gezogen werden, um sowohl diesen Theil des Auslandes, als auch den nordöstlichen Theil von Iran und den Lauf des *Amu* darnach zu berichtigen. Wie stimmen aber z. B. *Meyendorf's* Angaben mit denen von *Elphinstone* und *Frazer* überein? Man vergleiche z. B. auf diesen Charten nur die Lagen von *Balkh*, *Bokhara*, *Kharju* (*Dscharju*) und *Meru Schah Jehan* mit einander, die um mehrere Grade von einander abweichen, und versuche die Vereinigung; der erfahrenste Geograph oder Chartenzeich-

ner wird hier seine volle Arbeit finden; — doch zu unserer Charte zurück. — Abgesehen von den schwachen Seiten die sie hat, und welche wir hier offen anführten, wird der mit dem Schwierigkeiten, welche die mehrsten aufsereuropäischen Länder dem Chartenzeichner darbieten, vertraute Sachverständige hoffentlich nicht anstehen, dieser Charte einen Platz unter den besseren Charten von diesen Ländern einzuräumen; der Stich, von demselben Stecher wie die beiden vorhergehenden Charten darf gut genannt werden und fällt freundlich und deutlich in das Auge. —

4) *Das nordwestliche Africa, oder die Staaten Fez und Marocco, Algier, Tunis und Tripoli, nebst der Wüste Sahara, entworfen von C. F. Weiland* 1827.

Auch für den unbekanntesten der Erdtheile, Africa, fehlt es nicht an Vorarbeiten in gröfserem Maafsstabe, welche beiden, für den grofsen Handatlas nöthigen neuen Specialcharten von den einzelnen Theilen dieses Erdtheils, benutzt, oder vielmehr zum Grunde gelegt werden konnten. Unter diesen sind vornehmlich *Arrowsmith's* und *Purdy's* Generalcharten in 4 grofsen Blättern zu berücksichtigen; der Verf. war genöthiget, erstere zu diesem Zwecke zu benutzen, obwohl er letztere in vieler Hinsicht für vorzüglicher hält; doch wurde sie nur da gebraucht, wo bessere und neuere Hülfsquellen abgiengen. Zur richtigen Configuration der Küsten benutzte der Verf. den grofsen Englischen Seeatlas (s. d. XVII. B. u. N. A. G. Eph. S. 83); doch so schätzbar auch dessen Charten sind, so war der Verf. doch genöthigt, nach den späterhin ihm erst zugekommenen neueren Ortsbestimmungen des Capt. *Gauttier* einen grofsen Theil derselben wieder umzuarbeiten. Capt. *Smith's* vortreffliche Special-Küstencharten (s. d. XXIII. B. u. N. A. G. Ephem.) kamen ihm erst nach dem Stiche der Charte in die Hände, doch wurde davon noch mehreres aufgenommen was nöthig war. Die, zu dem grofsen Werke von *Denham* und *Clapperton* gehörige Charte über das Innere Africa's wird man hier bereits benutzt finden, ebenso das was wir dem Capt. *Lyon* und *Ritchie* verdanken.

Bei dieser und allen übrigen Charten von Africa folgte der Zeichner *Ukert's* vortrefflicher Bearbeitung dieses Erdtheils im grofsen geographischen Handbuche des geographischen Instituts zum Grunde, und berichtigte darnach durchgängig die Topo- und Orthographie. Bei dem Entwurfe dieser Charte wurde 1 Meridiangrad = 0,625 Par. Zoll angenommen und ein Carton enthält die aufser dem Bereich der Charte fallenden *Azorischen* Inseln. Der Stich der Charte dürfte wohl zu den bessern des Atlasses zu rechnen seyn, erfordert aber einen höchst saubern Druck, wenn die etwas kräftig gehaltene Schrift und Gebirge in gehöriger Reinheit erscheinen sollen.

5) *Das nordöstliche Afrika oder Aegypten, Nubien, Habesch, Kordofan und Darfur, entworfen von C. F. Weiland 1827.*

Diese, in einem Maafsstabe von 0,8 Zoll auf den Meridiangrad entworfne Charte hat von *Arrowsmith* wenig aufzuweisen, und wurden fast durchaus neuere und vorzüglichere Hülfsmittel dazu benutzt. Für Aegypten selbst *Brue's* treffliche Specialcharte und *Jomard's* kleine Küstencharte zu *Caillaud's* und *Drovetti's* Reisen, so wie *Burkhard* für den nördlichen Theil des Arabischen Meerbusens. Zur Bearbeitung von Nubien benutzte der Verf. die vortrefflichen Charten, welche Hr. Prof. *Ritter* und Hr. Hauptm. *v. Oetzel* gemeinschaftlich in mehrern Heften herausgegeben haben *), auch wurden diese mit bei der Bearbeitung von Aegypten zu Rathe gezogen, die Charte verdankt ihnen die beiden Cartons, die Pläne von *Cairo* und *Alexandrien* enthaltend. Für Habesch bleibt bis jetzt *Salt* die vornehmste Hülfsquelle, und bei der Darstellung von Kordofan und Darfur wurde *Rüppel's*, freilich bis jetzt noch etwas räthselhafte Charte, so gut als möglich benutzt. Der Verf. darf demnach hoffen, nach

*) Wir werden unsern Lesern in Kurzem mehreres über diese schätzbare Sammlung mittheilen.

diesen vorzüglichen Hülfsquellen kein ganz unbrauchbares Blatt geliefert zu haben, und ein sauberer Stich thut das Seinige, um es auch für das Auge ansprechend zu machen. So eben empfängt das Geogr. Institut die schönen Charten zu *Caillaud's* Reise, welche ungesäumt noch zur Vervollkommnung der obigen Charte verwendet werden sollen.

6) *Senegambien, Sudan und Ober-Guinea, entworfen von C. F. Weiland* 1827.

Auch für diese Charte lieferte *Arrowsmith* nur wenig Materiale; die Küsten wurden zuvörderst nach dem vorerwähnten Englischen See-Atlasse verzeichnet, für Senegambien *Mollien's* Charte, und bei Ober-Guinea *Winterbottoms Sierra Leona* und Capitän *Laing's* neueste Entdeckungen benutzt. Die *Beaufort's*chen Ortsbestimmungen in Senegambien konnte und wollte der Verf. noch nicht benutzen, ungeachtet sie die gröfste Wahrscheinlichkeit für sich haben, da ihrer zu wenige sind, um eine hinreichende Anzahl fester Puncte abzugeben; nach ihm würden alle Puncte dieses Landes bedeutend nach Westen verrückt werden müssen, und überhaupt nicht allein ganz Senegambien, sondern auch das westliche Sudan eine ganz veränderte Gestalt gewinnen, wozu aber noch mehrere zuverlässige Ortsbestimmungen nöthig seyn dürften. Bei Aschantie und den nördlich und östlich dieses Reichs gelegenen Ländern legte der Verfasser das Werk und die Charte von *Dupuy* zum Grunde, das neueste was wir über jene Gegenden besitzen; freilich kömmt man, wenn man Hrn. *Dupuis* weiter in's Innere Sudan's folgt, ein wenig mit den angränzenden Materialien in's Gedränge, indefs da dessen Darstellungen nördlich von Aschantie gröfstentheils conjectural sind und auf blofse Aussagen der Eingebornen beruhen, so hat der Verf. nur dasjenige davon aufgenommen, was zunächst um das Reich Aschantie lag, und solches auch überdem nur als zweifelhaft bezeichnet. Der See *Tsad*, so wie *Denham* und *Clapperton's* neueste Entdeckungen sind ausführlich eingetragen; einen Vorwurf möchte der Verf. verdienen, dafs er die von *Walkenaer* bestimmte Lage

von Timbuctu nicht adoptirt, sondern die *Rennell*'sche Bestimmung beibehalten hat; es möge ihm zur Entschuldigung dienen, dafs es ihm nicht möglich war, das *Walkenaer*'sche Werkchen über diesen Gegenstand zu erhalten, und er daher ohne durch eigne Prüfung eine andere Ueberzeugung erhalten zu haben nicht von der *Rennell*'schen Bestimmung abweichen wollte, die bis jetzt eine Art Bürgerrecht in der Geographie erlangt hat. Da wir die Hoffnung haben, dafs Cap. *Laing* noch lebt und wirklich in Timbuctu angekommen seyn soll, so sehn wir ja ohnehin sicherern als blofs conjecturalen Bestimmungen der Lage dieser merkwürdigen Stadt entgegen. Die aufserhalb des Reichs fallenden *Cap-verd*ischen Inseln sind in einem Carton verzeichnet. Der Stich dieser Charte ist vom Stecher leider nicht sehr glücklich behandelt. Unsre Charten von Africa geben natürlich an den verschiedenen Stellen ein sehr verschiedenes Bild, je nachdem die Gegenden uns bis jetzt bekannt geworden sind oder nicht, das Innere ist gröfstentheils *carta blanca*. Hieraus folgt nun schon von selbst, dafs der äufsere Eindruck, den die Darstellungen dieses Erdtheils machen, im Allgemeinen nicht günstig seyn kann, da man auf den chen noch Charten oft ein mit vielem Detail gefülltes Stück, neben einem fast leeren Raum des Nachbarlandes erblickt. Ein geschickter Stecher kann zur Verringerung dieses unvermeidlichen Uebelstandes viel thun, wie man ohne grofse Mühe bei dem gelungenen Stiche der Generalcharte von Africa erkennen wird; hier fehlte dem Stecher aber der richtige Takt, er hielt stellenweise die Schrift zu grofs, so dafs die Stellung derselben für den Leser nicht günstig ausfallen konnte; doch ist die Schrift gröfstentheils deutlich und die Bearbeitung der Wüsten lobenswerth. Möge sich bald Gelegenheit darbieten, die Ungleichförmigkeit in den einzelnen Theilen dieses Blattes durch Eintragung neuer Entdeckungen theilweise heben zu können. Ein Meridiangrad dieser Charte mifst 0,625 Zoll, also hat sie mit der Charte vom nordwestlichen Africa gleichen Maafsstab.

7) *Nieder-Guinea nebst den angränzenden Ländern Süd-Africa's, entworfen von C. F. Weiland* 1827.

8) *Die Ostküste Südafrica's nebst der Insel Madagascar, den Comoren, Sechellen, Amiranten u. Mascarenischen Inseln, entworfen von C. F. Weiland* 1827.

Wir können die, über diese beiden Charten zu gebenden Bemerkungen füglich zusammenfassen, da sie in gleichem Maafsstabe (1 Meridiangrad = 0,8 Pariser Zoll) entworfen sind, in horizontaler Richtung aneinanderstofsen, von einem und demselben Stecher gestochen sind, und auch beiden ein und dasselbe Material zum Grunde liegt. *Arrowsmith* hat ziemlich alles in seiner Charte aufgenommen, was bis zur Herausgabe seiner Charte bekannt geworden ist, so auch *Tuckey's* Berichtigungen über einen Theil des Congo oder Zaire; da, wo wir nicht dem verstorbenen *Bowdich* neuere Quellen über die Küsten und das Innere dieses Theils von Africa verdanken (die man mit Sorgfalt in beiden Charten aufgenommen finden wird), ist gröfstentheils die *Arrowsmith*sche Charte von Africa die Basis dieser beiden Charten, welche nach *Ukert* möglichst berichtigt wurden; auf der ersten Charte findet man in einem Carton ein Chärtchen von der Insel *St. Helena* in gröfserm Maafsstabe. Wir können dem Stecher beider Charten, mit Ausnahme der recht schön gestochnen Titel, kein Compliment über seinen Stich machen, doch da beide Charten nicht sehr mit Schrift überhäuft sind, so werden sie den Wunsch nach Deutlichkeit wenigstens nicht unbefriedigt lassen.

9) *Die Südspitze von Africa mit der Colonie am Vorgebirge der guten Hoffnung, mit besonderer Berücksichtigung von Burchell's Reisen, entworfen von C. F. Weiland.*

Für die bildliche Bearbeitung dieser, in einem Maafsstabe von 1,6 Pariser Zoll = 1 Meridiangrad entworfenen Charte boten sich zwei vorzügliche Hauptthülfsmittel dar, wir meinen *Lichtenstein's* und *Burchell's* Charten und Werke über Südafrica. Die Wahl war schwer, da sich das *Lichtenstein*'sche Werk durch die gröfste Gründlichkeit auszeichnet, die Charte mit dem gröfsten Fleifse entworfen, und hinsichtlich der äufseren Ausstattung der *Burchell*'schen weit vorzuziehen ist. Doch *Burchell* be-

weis't in seinem Werk, dafs er ebenfalls ein denkender Kopf ist, er kannte *Lichtenstein's* Vorarbeit sehr wohl, und mufste daher vollwichtige Gründe haben, da von seinem Vorgänger abzuweichen, wo er es that; der Verfasser entschied sich daher für letztere, doch wurde *Lichtenstein's* Charte stets verglichen, und so wie *Campbell*, wo es nöthig war, benutzt; so ausgestattet dürfte die Charte nicht ohne Werth seyn, wenn gleich ein besserer Stich ihr wohl zu wünschen wäre.

10) *Africa, entworfen von C. F. Weiland* 1827.

Diese neue Generalcharte ist nach Vollendung der oben angeführten Specialcharten aus deren Vereinigung in einem Blatte entstanden und in einem Maafsstabe von 0,228 Par. Zoll = 1 Aequatorialgrad entworfen. Da wir das Wesentliche über die Bearbeitung der erstern bereits oben angeführt haben, so können wir uns bei der Anzeige dieser Generalcharte um so kürzer fassen und bemerken nur, dafs der Verf. sich bestrebte, aus den 6 einzelnen Specialblättern hier ein Ganzes darzustellen, auf welchem die Resultate der neuern vermehrten Kenntnisse dieses Welttheils leicht in die Augen springen, und die wichtigsten hydro-, oro- und topographischen Gegenstände eines jeden Landes klar hervortreten sollten. Diese seine Arbeit ist durch den sehr gelungenen Stich möglichst unterstützt worden, und der junge Künstler, welcher ihn lieferte, verdient in dieser Hinsicht gewifs der ehrenvollsten Erwähnung.

B. Für den verkleinerten Handatlas in 60 Bl. Preufs compl. 10 Rthlr., eines einzelnen Bl. 4 Gr. wurden neu geliefert.

1) *Africa, entworfen von C. F. Weiland* 1827. Dieses Chärtchen ist auf das Genaueste nach der oben angeführten Handatlascharte reducirt, und liefert in $\frac{2}{3}$ des Maafsstabes der gröfsern Charte beinahe dasselbe geographische Detail wie die gröfsere Charte, wird daher, da es auch aus der Hand eines geschickten Stechers hervorgegangen ist, billige Ansprüche befriedigen.

2) *Der Oesterreichische Kaiserstaat.* Entworfen und gezeichnet von *C. F. Weiland* 1827. Zu dieser neuen Ausgabe ist die vortreffliche *Fallon*sche Generalcharte in 9 Blättern benutzt und solche sorgfältigst reducirt worden, jedoch davon nur so viel ausgehoben, als für den Maafsstab, und den Zweck der Charte, als Generalcharte des ganzen Staates, erforderlich war. Die Charte ist demnach nicht mit Schrift überladen und diese sowohl als die Orographie vom Stecher sauber und rein behandelt worden.

3) *Vorderindien*, entworfen und gezeichnet von *C. F. Weiland* 1827. Auch diese Charte ist eine getreue Reduction der gröfsern Handatlascharte dieses Landes, daher alles, was oben über jene gesagt worden, auch auf diese, mit Berücksichtigung des kleinern Maafsstabes (die Charten des verkleinerten Handatlasses haben gewöhnlich ⅔ der Längengröfse des Handatlasses zum Maafsstabe) anwendbar ist. Der Stecher hat seine Aufgabe, da die Charte etwas mit Schrift angefüllt ist, nach Kräften zu lösen gesucht, und gewährt, bei gutem Drucke, für nicht zu schwache Augen, volle Deutlichkeit.

C. Der Atlas der alten Welt, so wie *D. der neue methodische Schulatlas 1. Cursus und E. desselben 2 Cursus* bedurften aufser einigen partiellen Berichtigungen und Eintragungen neuer Entdeckungen im Verlaufe des Jahres keiner neuern Charten.

F. Der compendieuse Atlas erhielt aufser mehrern Berichtigungen einzelner Charten, eine ganz neue Generalcharte von Africa, und einen neuen bessern Stich der Generalcharte vom Preufsischen Staate als nothwendige Ergänzung.

G. Der geographisch-, statistisch-, historische Atlas der Staaten des Deutschen Bundes wurde in dem verflossenen Jahre durch eine neue Lieferung (die 3te) von 4 Charten vermehrt und zwar durch die Charten: 1) der Länder der Herzoge von Anhalt, 2) des Herzogth. Altenburg, 3) des Herzogth. Coburg-Gotha und 4) des Herzogth. Meiningen-Hildburghausen. Alle 4 Charten wurden nach den besten disponiblen Hülfsmitteln entworfen, (wel-

che freilich nicht alle von gleicher Güte sind), bei den drei letzten vorzüglich *Stieler's* schätzbare Uebersicht der Sachsen Ernestischen etc. Lande zu Rathe gezogen, die Charten sämmtlich aber nochmals in den betreffenden Hauptstädten von sachkundigen Männern revidirt und in topographischer und orthographischer Hinsicht so wie in Bezug auf die neuern Gränzregulirungen mannichfach berichtigt. Alle 4 Charten sind sauber und deutlich gestochen.

H. Aus dem historisch-geographisch-statistischen Atlasse von America wurde von der *Charte von Peru* eine neue Ausgabe ausgegeben, bei deren Bearbeitung die *Mapa fisico y politico del alto y bajo Peru by Darmet, Paris* 1826 (s. den XX. Bd. unsrer N. A. G. Ephem. S. 83) zum Grunde gelegt wurde. An der Fortsetzung dieses Atlasses wird eifrigst gearbeitet, und derselbe binnen Kurzem vollendet in den Händen des Publicums seyn, wobei wir nicht unbemerkt lassen dürfen, dafs jedes neuerscheinende Material von Werth, sogleich zur Berichtigung und Verbesserung auch der ältern Charten dieses Atlasses verwendet wird, wovon diese neue Charte von *Peru* und mehrere andere von *Columbia, Plata, Brasilien* etc. den bündigsten Beweis liefern.

Zu den neuern, im Laufe dieses Jahres erschienenen Charten, welche nicht unter eine der obigen Cathegorien gehören, gehört auch noch die neue

1) *Post- und Reisecharte von Deutschland und den benachbarten Landen, nach den neuesten Quellen entworfen von C. F. Weiland* 1827. Preis 18 Gr. Sächs.

Auf *einem* Blatte den Lauf der, besonders in der jüngsten Zeit so sehr vermehrten Postcurse darzustellen; war eine Aufgabe, welche im strengsten Sinne des Worts genommen, bei dem durch die Umstände bedingten Maafsstabe von 1,68 Par. Zoll auf den Breitengrad, also von nur 0,11 (oder in runder Zahl $\frac{1}{10}$) Paris. Zoll auf die geogr. Meile, unmöglich auszuführen war. Der Verf. sahe sich daher genöthigt, sich auf das zu beschränken, was bei dem kleinen Maafsstabe der Raum

nur noch mit Deutlichkeit darzustellen erlaubte; alle Curse für reisende Posten wurden, als dem Hauptzwecke untergeordnet, demnach schon ganz ausgeschlos- und blofs die Curse für *fahrende-*, *Extra-* und *Schnell* Posten aufgenommen, bestimmt von einander geschiede- und bezeichnet, besondere Aufmerksamkeit aber der möglichst richtigen und vollständigen Andeutung der, für jeden Reisenden so wichtigen Chausséen gewidmet. Die Charte erhielt eine solche Ausdehnung, dafs sie selbst bei beträchtlichen Reisen in's Ausland mit Nutzen wird gebraucht werden können, da sie den ganzen Preufsischen Staat, fast ganz Dänemark, einen kleinen Theil von Schweden und England, den nordöstlichen Theil von Frankreich bis über *Rouen*, *Orleans*, *Lyon* und *Grenoble*, die ganze Schweiz, Oberitalien bis *Turin*, *Pavia*, *Mantua* und *Rovigo* und den nordöstlichen Theil von Ungarn und Galizien in sich fafst und die Postrouten in allen diesen Ländern mit gleicher Vollständigkeit und Genauigkeit wie bei dem Hauptlande verfolgt sind. Zur richtigen Niederlegung der Postcurse wurden die besten und neuesten vorhandenen Specialpostcharten der einzelnen Länder und Staaten zum Grunde gelegt, als: für Preufsen und ganz Süddeutschland, so wie für einen Theil der Niederlande, *Berghaus* treffliche Postcharte in 24 Blättern; für ganz Oesterreich, die neueste Postcharte des Kais. Oesterr. Generalquartiermeisterstaabes; für den übrigen südl. Theil Deutschland's mehrere Specialpostcharten und amtliche Mittheilungen aus den betreffenden Staaten, so wie *Dieze's* u. *Stieler's* Postcharte in 4 Blättern, letztere auch für die Schweiz und England; für Frankr. *Tardieu's* neueste *Carte des routes des postes* u. f. Die Charte wurde einem der besten Stecher des geogr. Instituts zum Stiche anvertraut, der diese Aufgabe auch ehrenvoll gelös't hat; hoffentlich hat die äufserst sorgsame Correctur auch nur äufserst wenige Stichfehler übersehen.

Bevor wir unsere diefsjährige Anzeige schliefsen, mögen uns noch einige Bemerkungen über die Erdgloben des Geographischen Instituts erlaubt seyn. Dafs der kleine 4zollige Globus eine ganz neue Auflage erhalten hat, haben wir unsern Lesern bereits in unserer vorjährigen An-

zeigen mitgetheilt; eine völlige Erneuerung der acht- und zwölfzölligen Erdgloben war aus mancherlei Gründen für jetzt nicht thunlich, doch sind die neuern Entdeckungen und Berichtigungen soweit eingetragen, als solches, ohne das Ganze über den Haufen zu werfen, ausführbar war. Da aber vornehmlich Africa in neuerer Zeit auf unsern Charten eine gänzlich veränderte Gestalt, sowohl hinsichtlich seiner Küsten als der Darstellung des Innern, erhalten hat, so war hier die berichtigende Hand ganz vorzüglich nöthig; dieser Erdtheil ist demnach auf dem 12zölligen Globus ganz, und auf dem 8zölligen gröfstentheils nach neuern Hülfsquellen umgearbeitet worden, und sobald als es die anderweitigen Arbeiten erlauben, wird ein Gleiches mit Asien geschehen, und so werden diese Globen successive auch in einem neuen, und den Forderungen der Zeit entsprechendern Gewande erscheinen.

Wir glauben in der obigen Uebersicht der Leistungen des Geogr. Instituts in den verflossenen Jahre, den besten Beweis abgelegt zu haben, dafs dasselbe fortwährend rastlos bemüht ist, seine Verlagscharten möglichst zu vervollkommnen und sowohl in Hinsicht ihres innern Gehalts, als der äufseren Schönheit und Eleganz mit den vermehrten Ansprüchen der Zeit gleichen Schritt zu halten.

(*W.*)

NOVELLISTIK.

Britisches Reich.

67) *Statistische Uebersicht über Ireland.*

Die Bevölkerung von Ireland hat ganz aufserordentliche Fortschritte gemacht. Im Jahr 1669 zählte man daselbst nur 1 Mill. Einwohner, im Jahr 1754 2 Mill., im Jahr 1800 deren 4 Mill., und im laufenden Jahre 7 Mill.

Der Flächeninhalt Ireland's beträgt 32,202 Engl. QMeilen und das urbare Land 11 Mill. 943,000 Acker. Ireland zählt 4 Provinzen und 32 Grafschaften; 294 Baronien; 2278 Kirchspiele; 1 Mill. 142,602 Häuser, wogegen im Jahr 1791 deren nur 702,099 vorhanden waren. Es sind ferner in Ireland 1 Mill. 312,032 Familien, 3 Mill. 341 926 männliche und 3 Mill. 459,901 weibliche Einwohner; 1 Mill. 138,069 Personen beschäftigen sich mit Ackerbau, 1 Mill. 170,044 mit Handel und Manufacturen, und 528,702 leben von ihren Renten; 16,307 sind Dienstboten, und 15,000 beträgt jährlich die Zahl der wegen Vergehen oder Verbrechen Verhafteten. Die Zahl der wegen Wahn- und Blödsinn eingesperrten Personen berechnet man auf 1482. Ireland hat im Parlamente 100 Repräsentanten, die von 210,341 Wählern ernannt werden; der ganze Adel zählt nur 212 Mitglieder, nämlich: 1 Herzog, 14 Marquis, 76 Grafen, 48 Viscounts, 70 Barons und 4 Peeressen. Es sind in Ireland 5,317 Personen als Constables mit der Polizei beauftragt. Es giebt 11,823 Schulen, 338,875 Schüler und 208,793 Schülerinnen. Das gesammte Staats- und Privateigenthum hat einen Werth von 563 Mill. 660,000 Pfd. Sterl., das nicht productive Eigenthum beträgt 87 Mill. Pfd. Sterl., und das öffentliche 9 Mill. Pfd. Sterl. In Circulation sind nur 4 Mill. Pfd. Sterl. baares Geld, und die *Dubliner* Bank hat 5 Mill. Pfd. in Zetteln. Die Privatbanken haben für 2 Mill. Zettel in Umlauf; die umlaufenden Wechselbriefe schlägt man auf 1 Mill. Pfd. an. Die Staatseinkünfte haben nie die Staatsausgaben gedeckt; letzere betragen 20 Mill. 836,438 Pfd., während die Einkünfte, nach Abzug der Erhebungskosten, seit den letzten 20 Jahren nie über 7 Mill. betragen haben. Man ist deshalb zu Anleihen geschritten, die seit Anfang dieses Jahrhunderts sich gewaltig vermehrt haben. Im Jahr 1716 betrug die öffentliche Schuld nur 16,106 Pfd., im Jahr 1762 schon 223,433 Pfd., 1794 1 Mill. 979,975 Pfd., 1800 22 Mill. Pfd., 1810 bereits 75 Mill., und im Jahr 1817 nicht weniger als 134 Mill. 602,769 Pfd. Seit diesem Zeitpuncte ist die Ireländische Staatsschuld mit der Großbritannischen verschmolzen. (Leipz. Z.)

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

18.

Geographische Gesellschaft zu Paris.

(Einiges aus der Sitzung vom Freitag den 2. Nov. 1827.)

Hr. *Ch. Guys*, Französischer Consul zu *Tripolis* in Syrien, schreibt vom 18. Junius dieses Jahrs, er sey im Begriff den *Libanon* zu besuchen, der noch mit Schnee bedeckt wäre, obgleich man im Sommer sey, und *Balbeck*, worüber die Reisenden nur immer sehr schnell reisen, aus Furcht vor den Matoualis, deren Land indefs doch neuerlich von Hrn. Grafen *Alexandre de Laborde* durchreis't worden ist. Er meldet den Tod des Hrn. *Regnoult*, ehemaligen Consuls in *Cypern*, und Mitglieds der geographischen Gesellschaft zu Paris.

Hr. *C. Moreau* giebt einige neue Details über die Unternehmung des Capitän *Franklin* in den nördlichen Regionen. Er fügt auch noch neue Nachweisungen zu denen hinzu, welche er über die Englischen Niederlassungen an der Küste von Africa gegeben hat. Ueber die Colonie *Sierra Leone* kündigt er an: Eine Charte von der Colonie, die an Ort und Stelle von Hrn. *William Spencer* aufgenommen ist; eine Uebersicht der Einkünfte ihrer Duanen, welche vom Jahr 1813 bis 1815 30,000 Frank. betrugen, und im Jahr 1823 mehr als 200,000 Frank. betragen haben; das Register ihres Ausfuhrhandels; die Berechnung ihrer Bevölkerung; die Zahl der Schulen in der Colonie; die Beschreibung der Kirchen und Capellen; der Ertrag des Fischfangs, und endlich das Verzeichnifs der Einfuhr, welche jährlich auf 2,000,000 Frank. geschätzt werden kann, und welche sich im Jahr 1823 bis auf 3 Millionen belief. Er schliefst mit allgemeinen Betrachtungen über die Niederlassung zu *Sierra-Leone*, und über ihre muthmaafsliche Verlegung nach *Fernando-Pó*. Die Engländer sind übrigens nicht die einzigen, welche diese Theile von Africa ausforschen; Americanische Agenten haben auch den Be-

fehl, mehrere Gegenden der Küsten zu untersuchen, um Comptoirs da zu errichten.

M. C. Moreau schickt ferner eine Uebersicht der geographischen Lage der Hauptstädte, Leuchtthürme u. s. w. von Schottland, nach dem Meridian von *Greenwich* berechnet, und ein Werk, welches er über die Statistik von Ireland herausgegeben hat, und in welchem er, durch Hülfe einer Reise, mit der genauesten Sorgfalt zusammengestellter Tabellen, und einer ungeheuren Masse officieller Documente, die dem Britischen Parlament seit dem 18. Jahrhundert bis zu der letzten Sitzung waren vorgelegt worden, die Kenntnifs dieses Landes zu erleichtern sucht.

Hr. *Vicomte de Blosseville* überreicht der Gesellschaft, im Namen sein. Bruders, Briefe, welche er aus *Sydney* (in Neu-Süd-Wales), vom December 1826 datirt, erhalten hat. Diesen Briefen waren Nachrichten beigefügt, in Bezug auf die geographische Lage mehrerer Inseln und Klippen, welche seit der Durchfahrt der Corvette *la Coquille* entdeckt worden sind. Hr. *v. Freycinet* ist beauftragt, über diese Documente Bericht zu erstatten.

Hr. *Corabœuf*, Mitglied der Centralcommission, schreibt aus *Dax* an Hrn. *Jomard*. Er theilt ihm Details über seine geodätischen Unternehmungen mit. Diese Unternehmungen sind geendigt von der Basis von *Perpignan* bis zu der von *Gourbera*. Es fehlt nichts mehr, um die ihm während dieses Feldzugs auferlegte Arbeit zu vollenden, als durch astronomische Beobachtungen die Breite einer Station am östlichen Ende der Triangelkette u. s. w. zu bestimmen. Er hat auf seiner Station auf dem *Montcal* viel ausstehen müssen, obgleich er schon den 14. August auf dieser Höhe ankam; seine Zelte befinden sich 1,570 Toisen über der Meeresfläche.

Man verlies't einen Bericht des Hrn. *Jodot* über den „*niveau reflecteur*" des Hrn. *Burel* und den „*octant hydrostatique*" des Hrn. *W. Barclay*.

19.

Ueber die Deutschen in Italien.

Höchst merkwürdig ist es, dafs noch jetzt auf den rauhen und hohen Gebirgen Italien's ein kleines Volk lebt, welches unter sich Altdänisch und Friesisch spricht, nur die Männer sprechen auch ein schlechtes Italienisch, weil sie öfters in die Ebene herabkommen, und da arbeiten. Die Weiber und Mädchen, so wie die Kinder, verstehen blofs Altfriesich. Die Gegend ihres Aufenthalts ist im vormaligen Venetianischen unweit *Verona*, wird *Sette Commune* genannt, und ist durch Fleifs der Bewohner, da, wo der steinigte Boden nur verstattet, gut angebaut. Die Landescultur weicht von der Italienischen ab, und gleicht der im nördlichen Deutschland, Westphalen und Jütland, so wie die Häuser ohne Schornsteine und mit Stroh gedeckt sind. Vor jedem Hause befindet sich ein grüner Platz mit einem Kranz von hohen Bäumen umgeben. Auch Haus- und Ackergeräthe ähneln denen in Westphalen. Man schätzt die Zahl dieses Volks auf 40,000; sie sind meistens Schäfer und Ackerbauer, welche aber blofs Gerste anbauen können, da die Kälte auf diesen über 2,000 Fufs über das Mittelländische Meer erhabenen Gebirgen 8 Monate lang vorherrscht. Der Hauptort dieses Gebirgslandes heifst *Asiago*: die Gesichtsbildung und Farbe der Einwohner ist noch ganz Nordisch, und die Haare sind meistens blond. — Man glaubt in Italien, dafs dieses Völkchen noch von den alten Cimbern und Friesen abstamme, welche von *Marius* unweit *Verona* besiegt wurden, sich zum Theil in die Gebirge flüchteten, und einen Theil ihrer alten Lebensweise und Sprache beibehalten haben.

Register.

A.

Aachen, der Regierungsbezirk, rec. 120.
Aargau, Canton, Volksmenge 346.
Achern, L. u. Br. 307.
Africa, Charte des Erdtheils, von *Weiland*, verkl., angezeigt 473
— das nordöstl, Charte von *Weiland*, ang. 468.
— das nordwestl., Charte von *Weiland*, ang. 467.
— dessen Südostköste, Charte von *Weiland*, ang. 471.
— dessen Südspitze, Charte von *Weiland*, angezeigt 472.
— *cart of the northcoast from Mezurata to Soussa* 25.
— *cart of the northcoast from Heilal to Alexandria* 25.
— Civilisation dieses Erdtheils 447.
— über die Reisenden in diesem Erdtheile 352.
Aggerhuus, Amt, Gröfse 341.
Albano, L. und Br. 83.
Albreda, Französ. Comptoir am *Senegal* 362.
Algheri, der Bezirk 298.
Alte Welt, Atlas der 474.
Amelia, L. und Br. 83.
America, statist. Tabelle über diesen Erdtheil 448.
Ampurias, der Bezirk 293.
Andrews, Capt., s. *Buenos-Ayres* 211.
Anglona, der Bezirk 293.
Antioco, *San*, die Insel 266.
Appenzell, Canton, Volksmenge 346.
Aqua pendente, L. und Br. 83.
Arborea, die Provinz 267.
Archipel, Ansichten des; Abhandl 65.
Argentiera, Ansichten dieser Insel 100.
Asinara, die Insel 299.
Atlas universel par Vandermaelen, rec. 89, 216 und 311.
Aufschlager, s. der Elsas 243.
Austis, der Bezirk 272.
Australcolonien, Zustand der Britischen 214.

Ava, two years in, by an officer; rec. 200.

B.

Babaghé, Franz. Insel im *Senegal* 356.
Baden, Goldwäsche in dem Grofsherzogthum 27.
— L. und Br. 307.
Baiern. Hof- und Staatshandbuch; rec. 398
Bakel, Franz. Niederlassung am *Senegal* 357.
Banteln, Gericht, Feuerst. und Volksmenge 404.
Barigada, der Bezirk 273.
Basel, Canton, Volksmenge 346.
Beechy, Capt, dessen Entdeckungsreise 59.
Belvi, der Bezirk 271.
Belzoni, bibliogr. Nachrichten von diesem Reisenden 146.
Bemerode, Gericht, Feuerst. und Volksmenge 404.
Benfelden, L. u. Br. 308.
Berghaus, s. Preufs. Postcharte 88.
Berlin, Frequenz der Universität 124.
— und *Potsdam*, Addrefscalender, rec. 433.
Bern, Canton, Volksmenge 346.
— Zunahme der Brandversicherung 190.
Bernhard, Herzog von Sachsen-Weimar, über dessen Reise 320
Bischweiler, L. u. Br. 306.
Bitti, der Bezirk, 302.
Blankenburg, District 196.
Blekingens Län, Gröfse u. Volksmenge 340.
Blumenau, Amt, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Bode, Joh. Elert, dessen Tod 413.
Bodenwerder, Stadt, Feuerstellen und Volksmenge 404.
Böhmische Bäder, deren Statistik 28.
— Eisenbahn, deren Vollendung 345.
Bolivia, Einkünfte 411.
Bomba, plan of the gulf 26.
Bosa, der Bezirk 296.
Bradberg, Amt, Gröfse 341.
Brasilien, neuestes Budget 315.
— neueste Finanzen 31.
— Dotation der Kaiserl. Familie 192.
Braubach, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Braun, Jos., s. Europa, Handbuch der Erdkunde 45.
Braunschweig, neue Eintheilung des Herz.; Abh. 193.
— District 195.
Bredenbeck, Gericht, Feuerstellen u Volksmenge 404.
Breislack, Scipio, dessen Tod 412.
Bremen, Fortgang der Havenarbeiten 288.
Bretten, L. u. Br. 283.
Britische Flotte, Bestand derselben 1827 409.
— Inseln, statist. Nachrichten über dieselben 222.
— Kriegsmarine, deren Wachsthum 221.
Brocchi, dessen Tod 414.
Bromme, s. *Philadelphia*, Abh 1.
Bruchhausen, Amt, Feuerst. und Volksmenge 404.
Bruchsal, L. u. Br 283.
Brumpt, L. u. Br. 306.
Brunn, Malte, dessen Tod, 414.

Buenos Ayres, journey from, to Potosi, by Andrews, rec. 211.
Buskerud, Amt, Gröfse 341.

C.

Cabu Abbas, der Bezirk 297.
Cagliari, die Provinz 258.
Calenberg, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Campidano maggiore, der Bezirk 269.
— *milis*, der Bezirk 269.
Capcolonie, Volksmenge derselben 126.
Carthago, Ueberbleibsel des alten 72.
Cherson, stat. Nachr. über diese Stadt 284.
Chirra, der Bezirk 264.
Civita vecchia, L. u. Br. 83.
Cixerro, der Bezirk 265.
Coldingen, Feuerstellen und Volksmenge 404.
Columbia, stat. Nachr. über den Staat 284.
Coppenbrügge, Feuerst. und Volksmenge 404.
Cordouan, Notiz über die Messung des Bogens mit Fiume 174.
Corfu Zustand der Universität 191.
Corneto, L. u. Br. 83.
Coros, der Bezirk 298.
Costaval, der Bezirk 297.
Cunningham, s. *two years in Newsouthwales* 180.

D.

Dänemark, Fortsetzung der Vaccination 94.
— Geburts-, Ehe- u. Sterbelisten 1826 411.
— Hof- u. Staatscalender, rec. 399.
Darmankours, Volk am *Senegal* 359.
Dawiches, Volk am *Senegal* 385.
Decimo, der Bezirk 260.
Dehnsen, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Deutsche Bundesstaaten, katholische und protest. Bevölkerung 188.
Deutschland, Post- und Reisecharte von *Weiland*, angezeigt 475.
Dictionnaire géogr. portatif, par Frieville et Lallement, rec. 17.
Diepenau, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Diepholz, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Dietz, Feuerst. und Volksmenge 432.
Dillenburg, Feuerstellen u. Volksmenge 432.
Dobrowsky, hist. de exped. Friderici imp. 249.
Donau, Versuch einer Militärrecognoscirung des Flufsgebiets 178.
Doris, der Bezirk 295.
Drusenheim, L. u. Br. 306.
Durango, stat. Nachrichten über diesen Staat 127.
Durlach, L. u. Br. 283.

E.

Ehrenburg - Barenburg, Feuerstellen u. Volksm. 404.
Elfsborgs Län, Gröfse und Volksm. 340.
Elsas, der, neue hist. top. Besch. von *Aufschlager*, rec. 243.
Eltville, Feuerst. u. Volksmenge 432.
England, brennender Berg zu *Holworth* 347.
England, Schifffahrt von 1814 – 1826 28.
Erde, Memoire über deren Gestaltung 176.
Erstein, L. u. Br. 308.
Ettenheim, L. u. Br. 308.
Ettlingen, L. u. Br. 288.

Eule, die Höhe derselben 284.
Europa, Gröfse einiger Domkirchen 408.
— Lehrbuch der Erdkunde von *Joseph Braun*, rec. 45.
— stat. Tabelle über diesen Erdtheil 412.

F.

Farenkopf, L. u. Br. 309.
Fasana and Pola, plan of the harbours 24.
Fernan Poo, Britische Besitznahme 30.
— Spanische Abtretung dieser Insel an die Briten 191.
Figulina, der Bezirk 298.
Finmarken, Gröfse 341.
Fluminaria, der Bezirk 290.
Forsell, s. Sverige och Norrige karta, rec. 336.
France, carte of Smyth 23.
— *Alm. roy*, rec. 401.
Franklin, über dessen Verweilen am Pole 286.
Franklin, Capt, dessen Rückkehr 448.
Frankreich, Bücherschatz in diesem Reiche 190.
— Notiz über die neue Charte 174.
Freiburg, Canton, Volksmenge 346.
— Organisation des Erzbisthums 442.
Freudenberg, Feuerst. und Volksmenge 404.
Friderici imp., hist. expeditionis per Dobrowsky, rec. 249
Frieville et Felix Lallement, s. Dict. geogr. port. 17.
Fulda, Organisation des Bisthums 443.

G.

Gallen, St., Canton, Volksmenge 346.
Gallura, die Provinz 300.
Gandersheim, District 195.
Gefleborg, Gröfse u. Volksmenge 340.
Geminis, der Bezirk 301.
Genf, Canton, Volksm. 346.
Gengenbach, L. u. Br. 309.
Geogr. Gesellschaft zu Paris, deren Verhandlungen 348, 382, 414. 446. 479.
Geogr. Institut, Charten vom Jahre 1827; angez. 433.
Gernsbach, L. u. Br. 307.
Gerrei, der Bezirk, 263.
Gheber, Französ. Niederlassung im *Senegal* 357.
Glarus, Canton, Volksmenge 346.
Goarshausen, Feuerst. und Volksmenge 432.
Goccano, der Bezirk 294.
Gochsheim, L. u. Br. 288.
Götheborg, Gröfse u. Volksmenge 340.
Göttingen, Frequenz der Universität 124.
Gorée, Franz. Insel im *Senegal* 360.
Gottland, Gröfse u. Volksmenge 340.
Gräffer, Fr., s. Oesterreichisches Handwörterbuch 19.
Graubünden, Canton, Volksmenge 346.
Grevskabernes, Amt, Gröfse 341.
Griesbach, das Bad, L. und Br. 309.
Grohnde-Ohsen, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Grofsbritannien, Canäle in diesem Reiche 48
Grofsbritannien, Dampfmaschinen in diesem Reiche 190.
Guernsey, Nachrichten über die Insel 254.

H.

Hachenburg, Feuerstellen u. Volksmenge 432.
Hadamar, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Hämelschenburg, Feuerst. u. Volksmenge 405.
Hagenau, L. u. Br. 306.
Halland, Gröfse und Volksmenge 340.
Halle, Frequenz der Universität 187.
Hamburg, Seefahrt von 1814 bis 1826 444.
Hameln, Amt, Feuerst. und Volksmenge 404.
— Stadt, Feuerstellen und Volksmenge 404.
Hanover, Amt, Feuerst. u. Volksmenge 404.
— Hof- und Addrefscalender, rec. 402.
— Landdrostei, Feuerstellen und Volksmenge 404.
— Stadt, Feuerstellen und Volksmenge 404.
Harpstedt, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Harzgebirge, Chorographische Charte desselben, rec. 79.
Haslach, L. u. Br. 309.
Hastenbeck, Feuerstellen u. Volksmenge 405.
Hausach, L. u Br. 309.
Hedemarken, Gröfse 341.
Heidelsheim, L. u. Br. 288.
Helier, *Saint*, Bevölkerung der Stadt 255.
Helmstedt, District 195.
Hempelsbank, Höhe derselben 284.
Herborn, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Heritau, Bevölkerung des Orts 347.
Hervagault, Klippen, deren Lage 128.
Hielmarn, der See, Gröfse 340.
Hochheim, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Höchst, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Hohn, *K. F.*, s. Obermainkreis 50.
Holzminden, District 195.
Hornsgründe, L. u. Br. 307.
Hoya, Feuerst. und Volksmenge 404.
Hundskopf, L. u. Br. 309.

I.

Jämtland, Gröfse u. Volksmenge 340.
Java, Handel auf dieser Insel 191.
Idstein, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Jena, Frequenz der Universität 187.
Jersey, Nachrichten über die Insel, 254.
Jönköping, Gröfse u. Volksmenge 340.
Ionische Inseln, neueste Bevölkerung 96.
Ippis, der Bezirk 261.
Iran, *Afghanistan* etc., Charte von *Weiland*, angez. 465.
Ireland, Charte von *Weiland* 1826, angez. 439.
— statistische Uebersicht von 477.
Island, Geburts-, Ehe- und Sterbeliste 1826 411.
Italy, *carte of the coast from Menton to Fullonica*, *by Smyth* 23.
— *carte of the coast from Campigliato Marinella* 24.

K.

Kalmar, Gröfse und Volksmenge 340.
Karlsruhe, L. u. Br. 288.
Katholiken, Zahl derselben in Deutschland 188.
Kehl, L. u. Br. 306.
Knieblis, L. u. Br. 309.

Königstein, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Kristians, Amt, Gröfse 341.
Kristianstadt, Gröfse und Volksmenge 340.
Kronoberg, Gröfse u. Volksmenge 340.
Kronoborg, Gröfse u. Volksmenge 340.
Kuppenheim, L. u. Br. 307.
Kurhessen, Staats- und Adrefshandbuch, rec. 405.

L.

Längenbestimmungen mittelst Feuersignale 174.
Lahr, L. u. Br. 308.
Langenhagen, Feuerst. und Volksmenge 404.
Lauenau, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Lauenstein, Feuerstellen u. Volksmenge 404.
Lemförde, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Lichtenau, L. u. Br. 307.
Limburg, Feuerst. u. Volksmenge 432.
— Organisation der bischöflichen Kirche 443.
Limmer, Feuerst. u. Volksmenge 405.
Linaro, Cap., L. u. Br. 83.
Lockum, Feuerst. u. Volksmenge 405.
Logodori, die Provinz 289.
Louis, St., Hauptstadt vom *Senegal* 355.
Lucern, Canton, Volksm. 346.

M.

Macao, über diese Insel 319.
Madalena, die Insel 302.
Madeira, rambles in, and in Portugal, rec. 206.
Mälaren, der See, Gröfse, 340.
*Magdalene*inseln am *Senegal* 362.
Mahlberg, L. u. Br. 308.
Mainz, Organisation des bischöflichen Stuhls 443.
Makana, Franz. Dorf am *Senegal* 358.
Malmöhuus, Gröfse u. Volksmenge 340.
Mandal, Gröfse 341.
Mandrolisai, der Bezirk 272.
Marghine, der Bezirk 294.
Marienburg, Feuerstellen u. Volksmenge 432.
Marmilla, der Bezirk 270.
Marmora, Alb., s. *Sardaigne, voyage en*, rec. 55.
Mecklenburg - Schwerin, Staatscalender, rec. 406.
— Strelitz, Staatscalender, rec. 407.
Meilogn, der Bezirk 297.
Memmingen s. *Reutlingen* u. Würtemberg 41 u. 118.
Mémorial topogr. et militaire, redigé au dépôt général de la guerre. Tom. VIII., rec. 140.
Mexico, Deutsch-American. Bergwerke in diesem Reiche 192.
Michaelis, siehe Charte von Schwaben 274.
Milo, Ansicht dieser Insel, 98.
Missisippi, Dampfschifffahrt auf diesem Strome 448.
Mitteleuropa, Reise nach den Hauptstädten, von *Stein*, rec. 113.
Mittelländischen Meeresküsten, Charte von *Smyth*, rec. 22.
Moorcroft, dessen Tod 413.
Monreale, der Bezirk 270.
Monte acuto, der Bezirk 294.
Monteferro, der Bezirk 295.
Moskwa, Frequenz der Universität 284.
Münder, Stadt, Feuerst. u. Volksmenge 404.
München, Versuch der Messung des Längenbogens zwischen dieser Stadt und Brest 179.

N.

Nashville, Aufnahme der Stadt 315.
Nassau, Amt, Feuerst. und Volksm. 432.
— Gemeindevermögen dieses Herzogthums 124.
— Staatscalender, rec. 430.
Nastätten, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Nedenäs, Gröfse 341.
Necrolog der im Jahre 1826 verst. geogr. Schriftsteller 412.
Neuenburg, Canton, Volksm. 346.
Neuseeland, Sitten und Gebräuche der Einwohner, Abh. 225.
Neustadt am Rübenberge, Feuerst. u. Volksm. 404.
Neuyork, Canäle in diesem Staate 31.
Neusouthwales, two years in, by Cunningham, rec. 180.
N'gher, See am *Senegal* 390.
Niederguinea, Charte von *Weiland*, angez. 471.
Nienborg, Amt, Feuerst. u. Volksm. 404.
— , Stadt, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Nishegorod, blühende Messe 410.
Nora, der Bezirk 261.
Nordamericanische Union, Ein- und Ausfuhr 316.
— — , Postwesen 127.
— — , deren Theeausfuhr aus Schina 128.
Norderney, specielle Charte von *Papen* 80.
Nordland, Gröfse 341.
Nordre Bergenhuus, Gröfse 341.
— *Trondhielm*, Gröfse 341.
Norrbotten, Gröfse u. Volksmenge 340.
Norwegen, Gröfse u. Volksmenge 341.
Nuraminis, der Bezirk, 262.
Nuoro, der Bezirk, 302.
Nurra, der Bezirk 291.

O.

Oberkirch, L. u. Br. 309.
Obermainkreis, geogr. stat. Beschr., von *Hohn*, rec. 50.
Oerebro, Gröfse u. Volksm. 341.
Oestergottland, Gröfse und Volksm. 341.
Oesterreichischer Kaiserstaat, verkl. Charte, von *Weiland*, angez. 473.
— Gen. Quart. Meisterstab, s. Tyrol, Charte von 86.
— Tilgungsfond, dessen Production 93.
Oesterreichisches Kaiserthum, von *Franz Gräffer*, rec. 19.
Offenburg, L. u Br. 308.
Ogliastra, der Bezirk 263.
Ohio, Volksm. des Staats 127.
Ohr, Feuerst. u. Volksm. 405.
Oldenburg'scher Staatscalender, rec. 408.
Olla, der Bezirk 262.
Ollolai, der Bezirk, 272.
Oppenau, L. u. Br. 309.
Oppia, der Bezirk 297.
Orlof, *Gregor*, dessen Tod 413.
Orosei, der Bezirk, 303.
Osilo, der Bezirk 293.
Ossieri, der Hauptort 294.
Ostia, L. u. Br. 84.
Ostindien, Britischer Handel dahin 126.

P.

Palermo, Ansicht der Stadt 69.
Papen, *A.*, s. *Norderney*, Charte d. Insel 30.
Paris, Ehe-, Geburts- und Sterbeliste 1826 409.

Parry's Expedition, weitere Nachrichten 317.
— Zurückkunft in England 287.
Parte Monti, der Bezirk 270.
— *olla*, der Bezirk 262.
— *Ozier reale*, der Bezirk 273.
— — *superiore*, der Bezirk 274.
Peru, Staatsschuld 411.
Petersburg, Binnenhandel dieser Stadt 190.
Pforzheim, L. u. B 288.
Philadelphia, eine geograph. stat. Skizze von *Bromme* 1.
Pietro, San, die Insel 267.
Pinkerton, John., dessen Tod 412.
Planargia, der Bezirk 296.
Pöllmacher, Chr. Sal., dessen Tod 413.
Polle, Feuerst. und Volksmenge 404.
Pontifici stati meridionali, nuova carta degli, rec. 81.
Posada, der Bezirk 303.
Preufsen, verminderter Tabacksbau 221.
— , Zunahme der Bevölkerung in dieser Monarchie 125.
Preufsische Postcharte von *Berghaus*, rec. 88.
Preufsischer Staatsvertrag mit Frankreich wegen Trierscher Dörfer 189.
Protestanten, Zahl derselben in Deutschland 188.

R.

Rad, das grofse, Höhe desselben 284.
Raffles, Stamford, dessen Tod 413.
Rehburg, Feuerst. und Volksmenge 432.
Reichelsheim, Feuerst. und Volksmenge 432.
Rennerod, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Reutlingen, Beschreibung des Oberamts, von *Memminger*, rec. 41.
Ricklingen, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Riesenkoppe, Höhe derselben, 284.
Rippoldsau, L. u. Br. 309.
Römsdal, Gröfse 341.
Rom, L. u. Br. 84.
Romandia, der Bezirk 292.
Rofsbühl, L. u. Br. 309.
Rottenburg, Organisation des bischöfl. Stuhls 443.
Rüdesheim, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Runkel, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Rufsland, Betrag der Staatsschuld 94.
— , Details über Gewerbe und Handel 20.
— , Kornausfuhr 410.

S.

Sachsen, Lexicon von, Th. XIV. rec 365.
— - Weimar, Staatshandbuch, rec 474.
Sächsische Bundescontingente, deren Regulirung 2.
Sagal, Franz. Insel im *Senegal*, 357.
Sanloun, Tagebuch einer Reise auf diesem Flusse, Abh. 321.
Sardaigne, voyage en, par Alb. de la Marmora, rec. 55.
Sardinien, Beschreibung der Insel, von *Hörschelmann*, 257.
Sarrabus, der Bezirk 264.
Sassari, die Stadt, 290.
Schaffhausen, Canton, Volksmenge 346.
Schiltach, L. u. Br. 309.

Schina, über dieſs Reich 310.
Schleſische Berge, Höhe einiger derſelben 284.
Schramberg, L. u. Br. 304.
Schumann, Aug., deſſen Tod 413.
Schwaben, top. Charte von *Michaelis*, rec. 274.
Schweden, Gröſse u. Volksmenge 341.
Schweiz, neueste Bevölkerung 316.
— , Papierfabrikation in diesem Lande 409.
— , Regimentabuch der 22 Cantone, rec. 434.
Schwyz, Canton, Volksmenge 346.
Selters, Feuerst. und Volksmenge 432.
Senegal, Franz. Colonie an diesem Fluſse, Abh. 353.
— , Fluſs 389.
Senegambien u. s. w., Charte von *Weiland*, rec. 469.
Seulo, der Bezirk, 268.
Severgin, Was. Michailowitsch, deſſen Tod, 414.
Siberische Goldbergwerke, deſſen Ertrag 29.
Siedenburg, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Simaxis, der Bezirk 268.
Sincapore, Zustand der Stadt 315.
Siurgus, der Bezirk, 262.
Skaraborg, Gröſse u. Volksmenge 340.
Skio, jetzige Ansicht der Insel 134.
Smaalehnen, Gröſse 341.
Smyrna, Ansicht der Stadt 138.
Smyth, Charte von der Küste des Mittelmeers, rec. 22.
Södermanland, Gröſse und Volksm. 340.
Söndre Bergenhaus, Gröſse 341.
— *Trondhiem*, Gröſse, 341.
Solothurn, Canton, Volksm. 346.
Spix, Joh. v., deſſen Tod 413.
Spoleto, L. u. Br. 84.
Springe, Feuerst. u. Volksmenge, 404.
Stäudlin, CarlFriedr., deſſen Tod 413.
Stavanger, Gröſse, 341.
Stein, Chr. Godf. Dan., s. Reise nach den Hauptstädten von Mitteleuropa, 113.
Steyerberg, Feuerst. u. Volksmenge, 404.
Stockholm, Län, Gröſse u. Volksmenge, 340.
Stolzenau, Feuerst. u. Volksmenge, 404.
Straſsburg, L. u. Br. 306.
Stuart, Mart., deſſen Tod 413.
Stuttgart, Wegweiser für Fremde, rec. 208.
Sulci, der Bezirk, 265.
Sverige och Norrige, karta af Forsell, rec. 336.
— — *nagra underrättelser af Forsell*, rec. 341.
— — *Norrige statistiska tabellar af Carl af Forsell*, rec. 379.
Sveriges och Norriges calender for 1827, rec. 457.
Syke, Feuerst. u. Volksm., 404.
Syra, Ansicht dieser Insel, 111.

T.

Taormina, L. u. Br. 84.
Tavolara, die Insel 302.
Tempio, die Stadt, 301.
Terranuova, der Bezirk 301.
Tessin, Canton, Volksmenge 346.
Thurgau, Canton, Volksm. 346.
Tombuctu, Notiz über 384.
Trexenta, der Bezirk, 262.

Tripoli, plan of the harbour 27.
Tripolis, Gründung einer Zeitschrift daselbst 383.
Turner, Charles, dessen Tod 412.
Tyrol u. *Vorarlberg*, Charte vom Oesterr. Gen. Quart. Meisterstabe, rec. 86.

U.

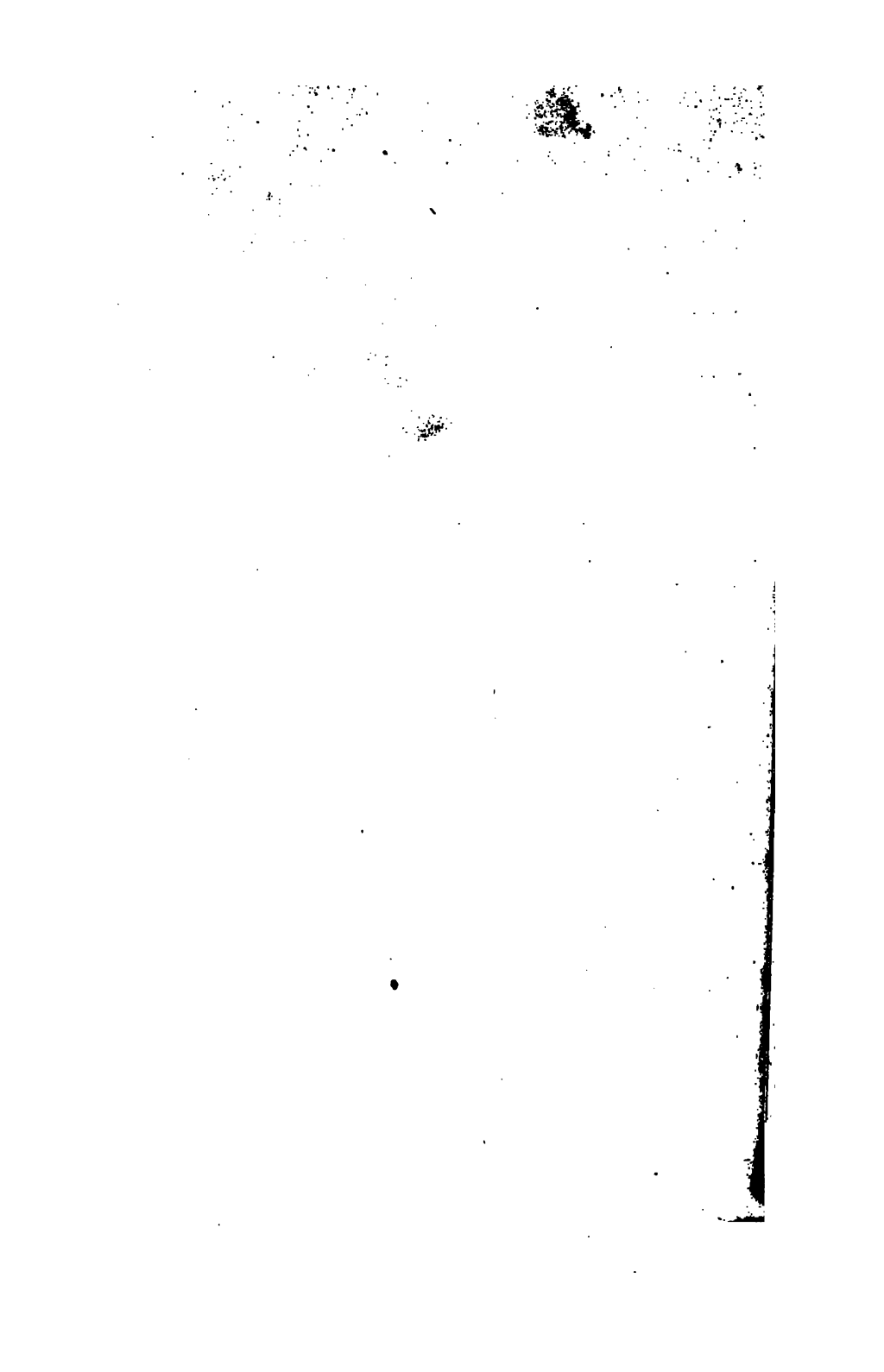
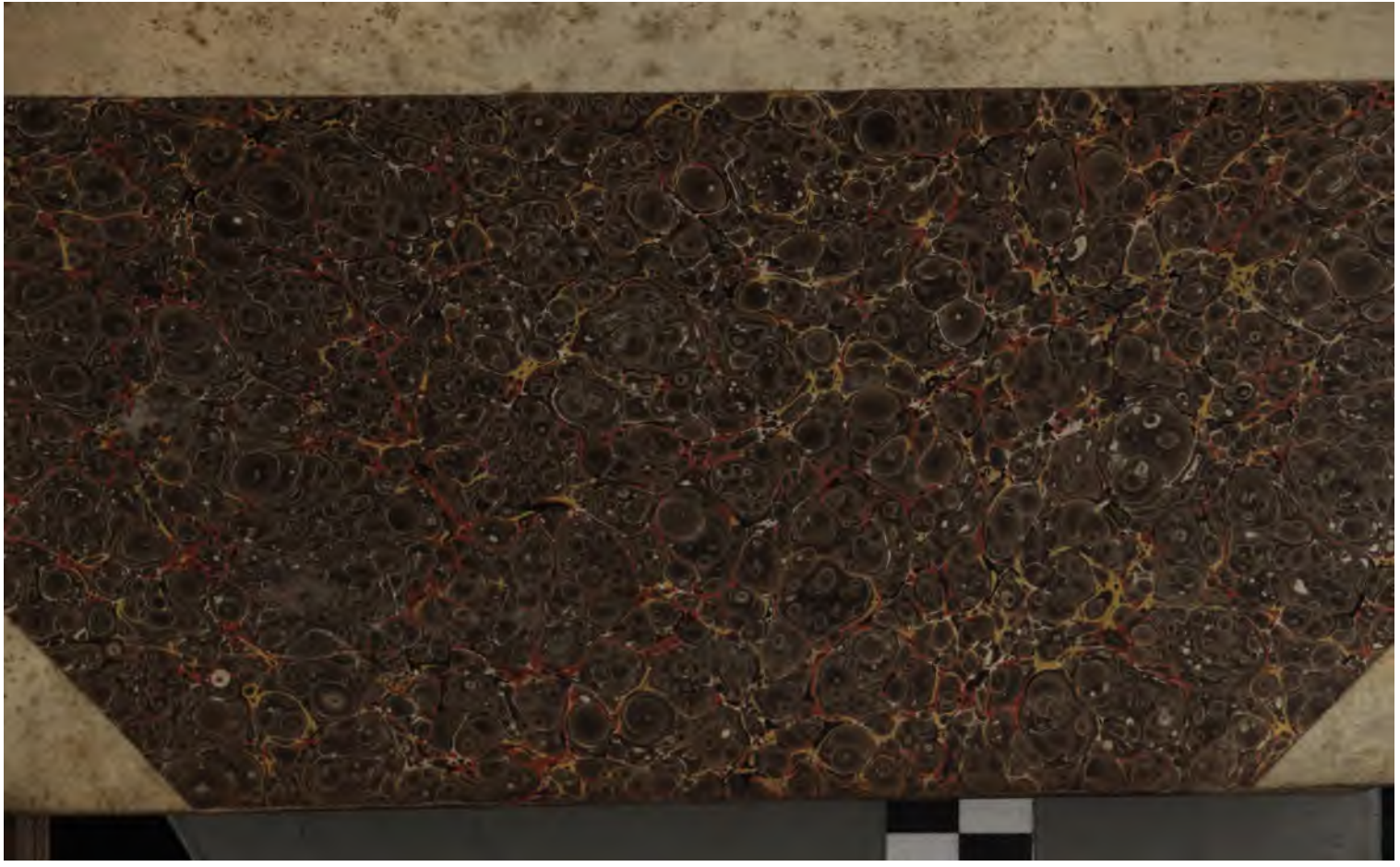
Uchte, Feuerst. u. Volksm. 404.
Ungarn, Binnenschifffahrt in diesem Reiche 189.
— , öffentlicher Unterricht in diesem Reiche 284.
Unterwalden, Canton, Volksmenge 346.
Upsala Län, Gröfse u. Volksmenge 340.
Uri, Canton, Volksm. 346.
Urtak, Ansicht der Inseln, 137.
Usellus, der Bezirk, 269.
Usingen, Feuerst. u. Volksmenge 432.

V.

Valenza, der Bezirk 271.
Vandermaelen u. *Ode*, *atlas universel*, angez. 89, 216 u. 310.
Vater, Joh. Sev., dessen Tod 412.
Velletri, L. u. Br. 84.
Viterbo, L. u. Br. 84.
Vorderindien, Charte von *Weiland*, angez. 440.
— , verkleinert von *Weiland*, ang. 474.

W.

Waat, Canton, Volksmenge 346.
Wärmeland, Gröfse u. Volksmenge 340.
Wäsmanland, Gröfse und Volksm. 340.
Wästerbotten, Gröfse und Volksm. 340.
Wäster Norrland, Gröfse u. Volksmenge 340.
Wallis, Canton, Volksmenge 346.
Wallo, Land am Senegal, 362.
Wehen, Feuerst. u. Volksm. 432.
Weiland, C. F., Charten desselben, angez. 438.
Weilburg, Feuerst. u. Volksmenge 432.
Wenern, See, Gröfse 340.
Wennigsen, Feuerst. u. Volksmenge 404.
Westen, Feuerst. u. Volksm. 404.
Wettern, See, Gröfse 340.
Wiarda, Tiel. Doth., dessen Tod, 412.
Wiesbaden, Feuerst. u. Volksmenge. 432.
Wiesenbaude, Höhe derselben 284.
Wölpe, Feuerst. u. Volksm. 404.
Wolf, Joh., dessen Tod 412.
Wolfach, L. u. Br. 309.
Wolfenbüttel, Distrikt 195.
Würtemberg'sche Jahrbücher 1826., rec. 118.
— Staatseinkünfte und Ausgaben 119.
Würzburg, Frequenz der Universität 187.
Wunstorf, Feuerst. u. Volksmenge, 404.

Z.

Zobtenberg, dessen Höhe, 284.
Zürich, Canton, Volksmenge 346.
Zug, Canton, Volksmenge, 346.